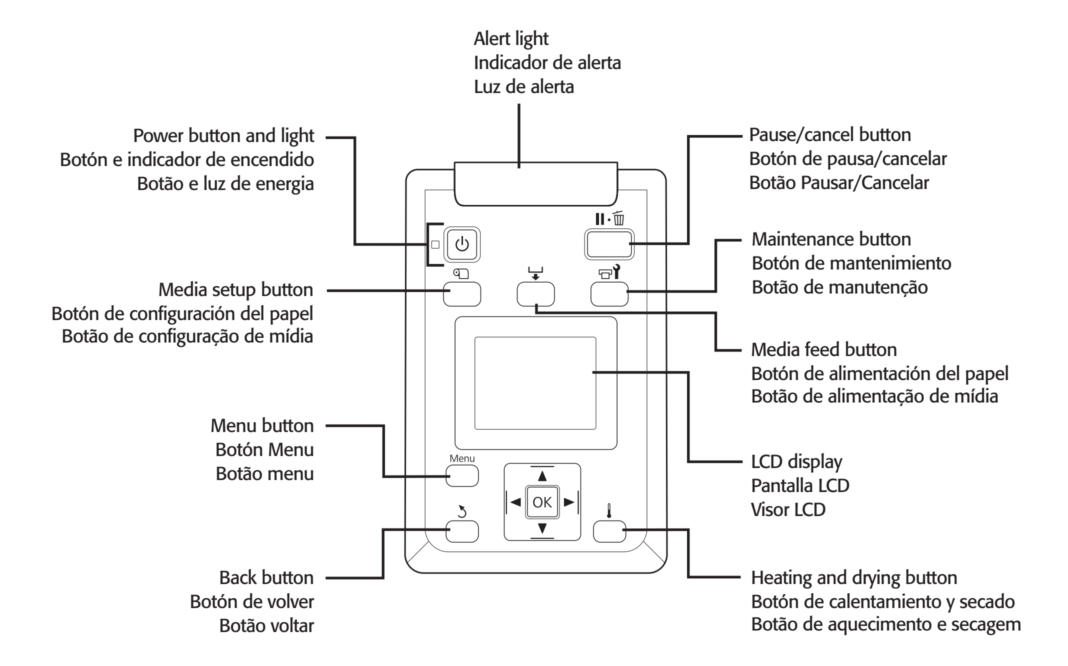


Quick Reference Guide
Guía de referencia rápida
Guia de referência rápida



EPSON® SureColor® S-Series

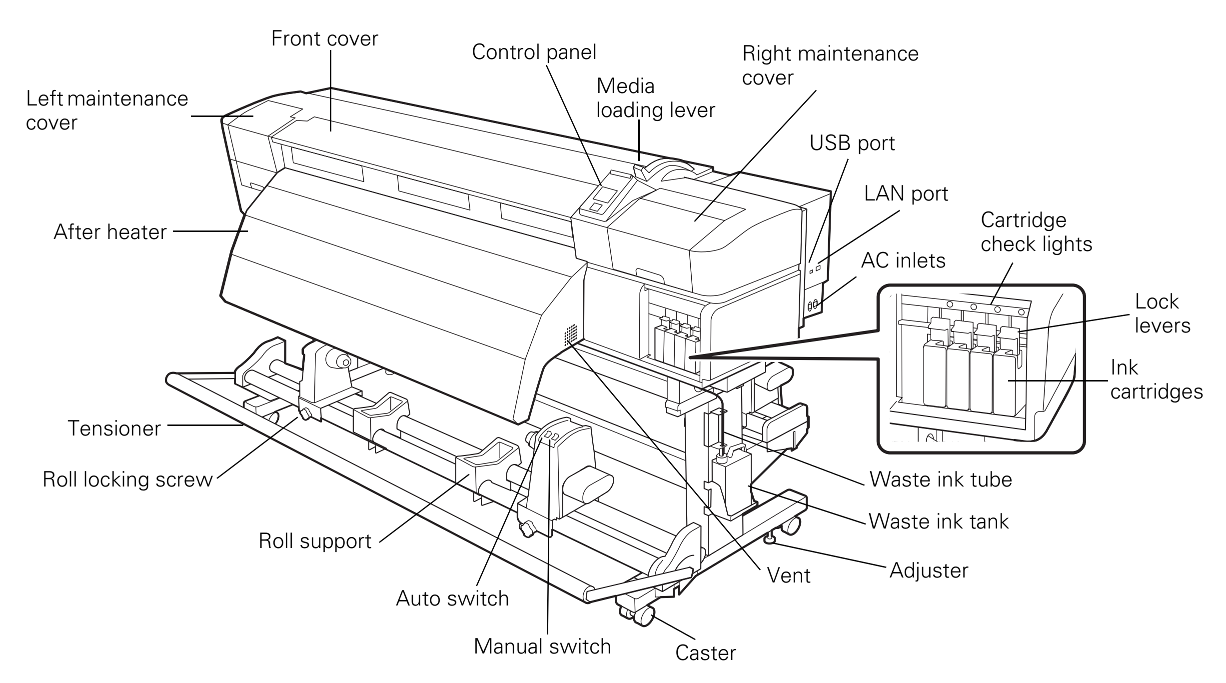
Control Panel
Panel de control
Painel de controle



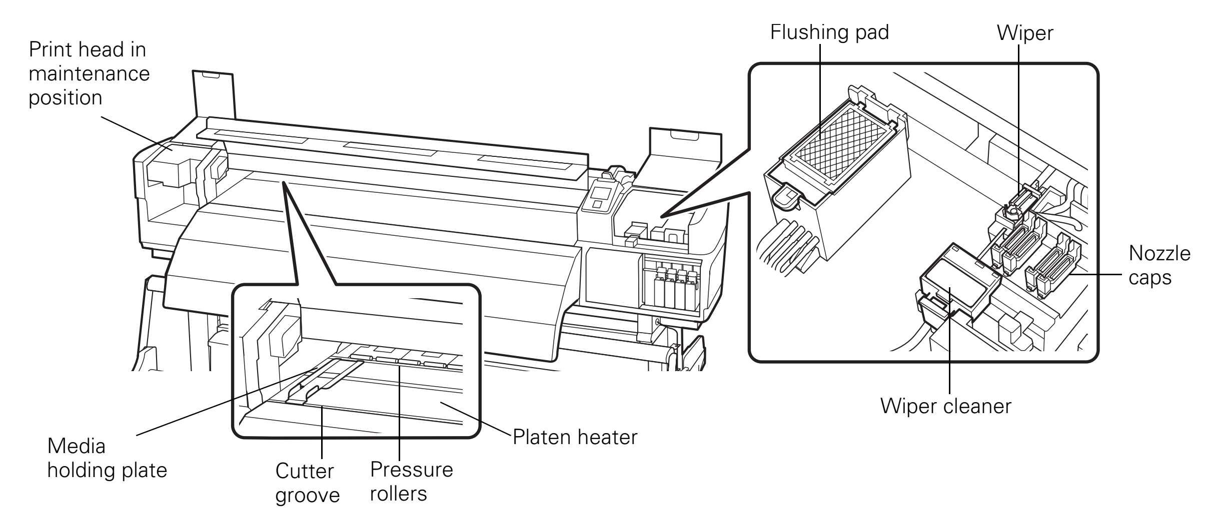
Contents

Printer Parts

Front - S30670

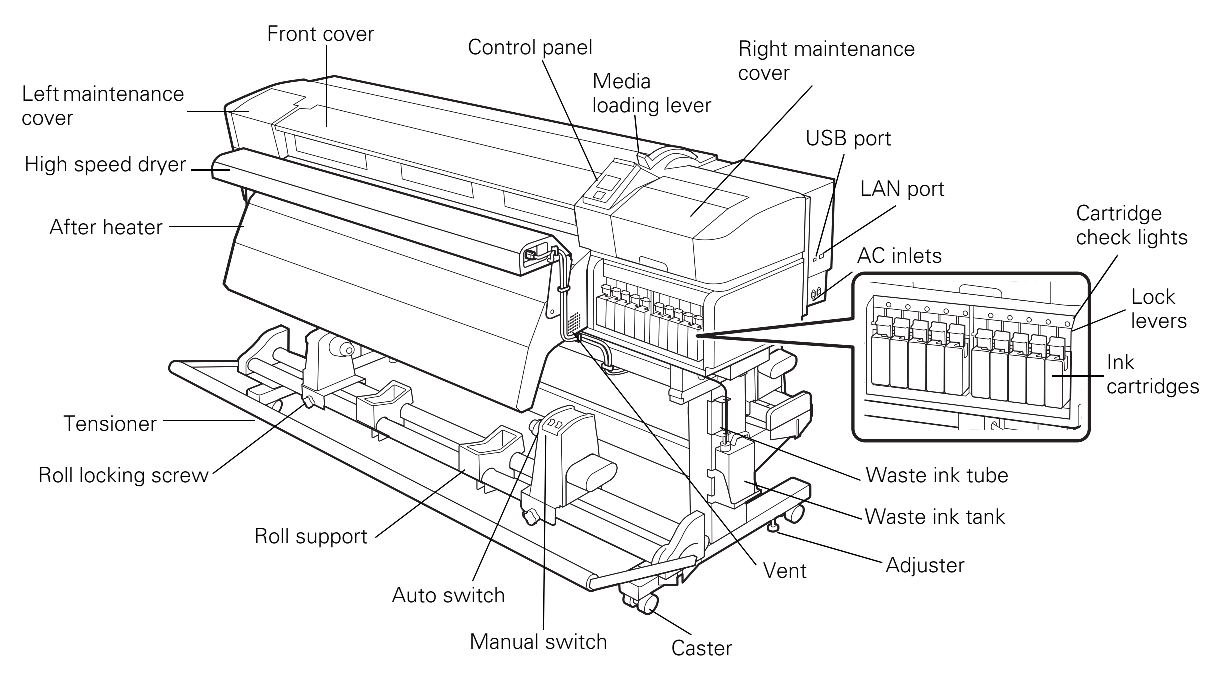


Inside - S30670

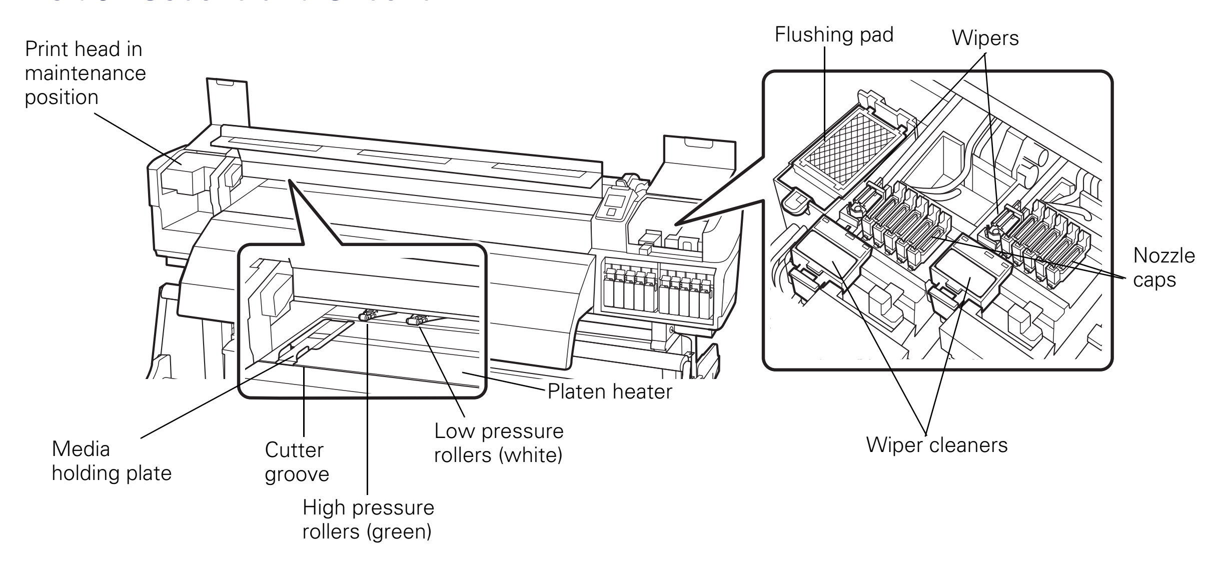


English

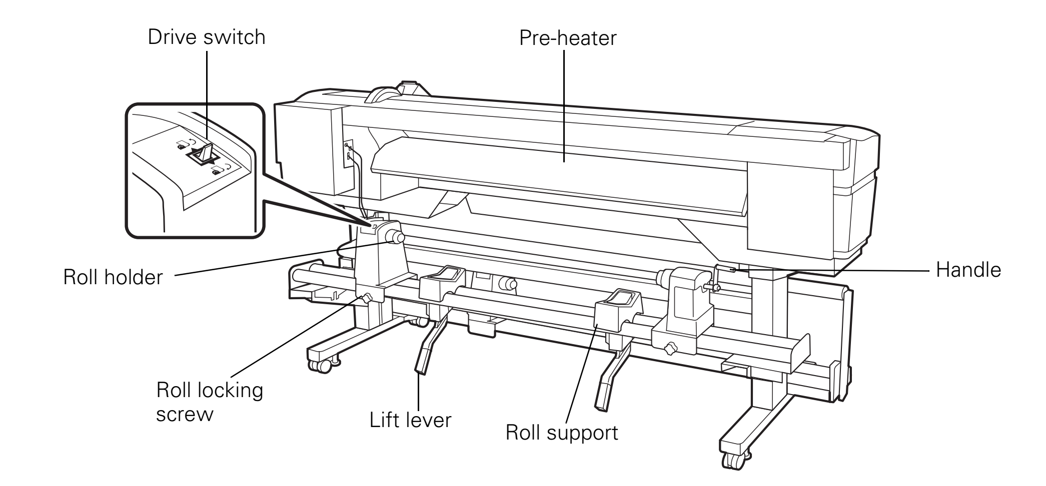
Front - S50670 and S70670



Inside - S50670 and S70670



Back



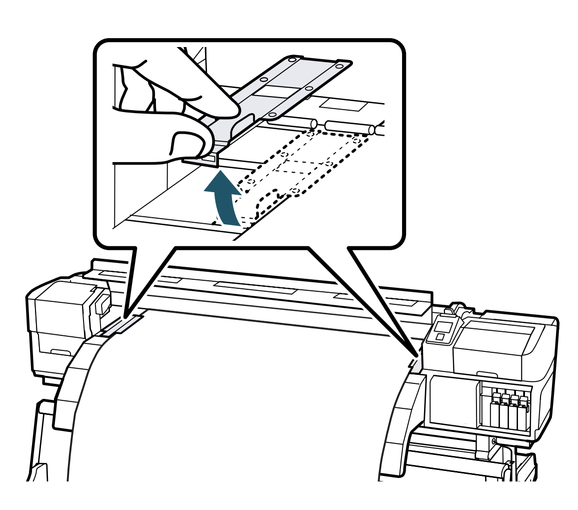
Loading Media

Before you start, make sure the printer is turned on. Follow these steps to use the built-in media feeding unit. If you are using the optional heavy roll media system, see the on-screen *User's Guide* for instructions. Unless otherwise noted, the illustrations show the S30670, but the instructions in this manual apply to all three models.

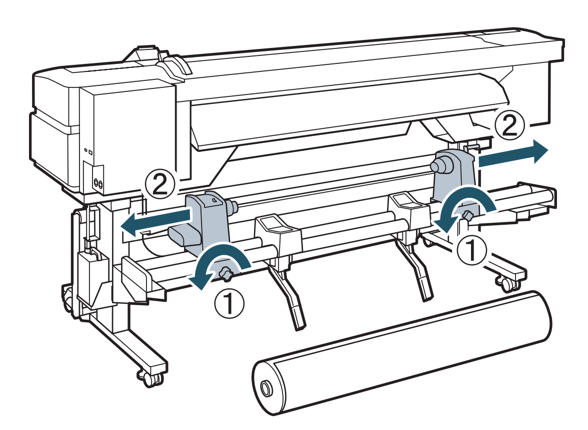
WARNING: The heaters and media holding plates may be hot; be careful to avoid burns. Heavy media rolls may require two people for loading and removing.

Caution: Load media immediately before printing to avoid creases and curling.

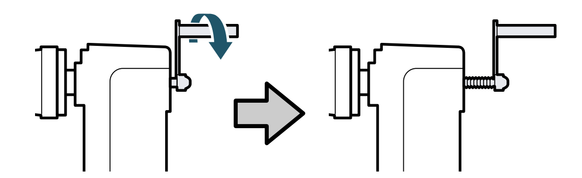
1. Open the front cover and remove the media holding plates.



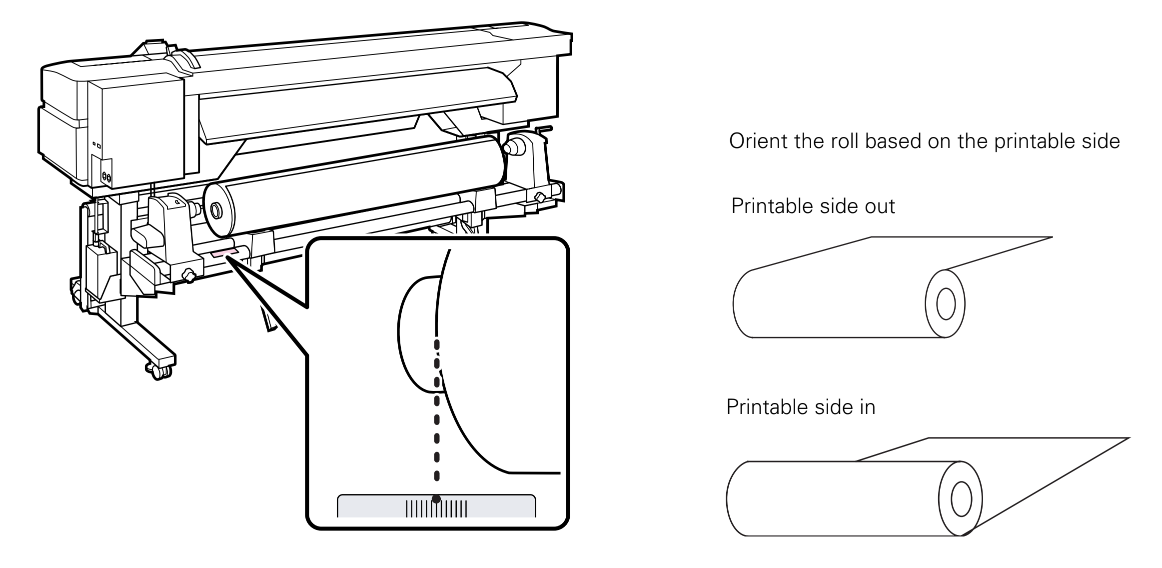
2. At the back of the printer, loosen the roll locking screws and slide the roll holders apart. Center the roll supports between the holders.



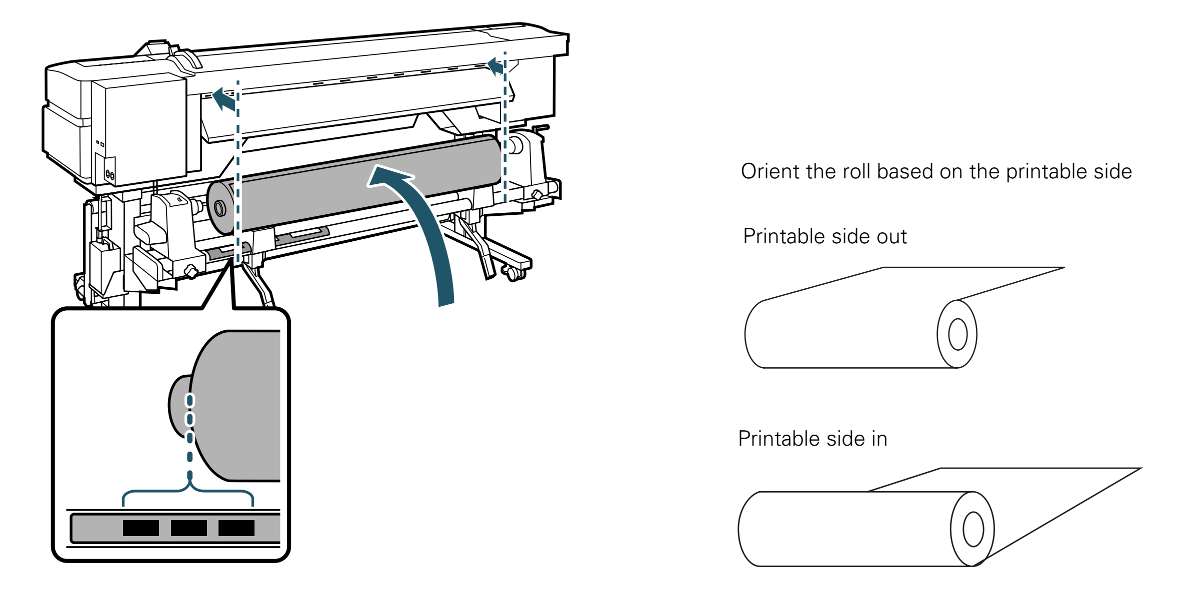
Note: If you don't see the right holder handle shaft, rotate the holder forward until it stops.



3. For the S30670, place the media on the roll supports and make sure the left edge is aligned as shown.

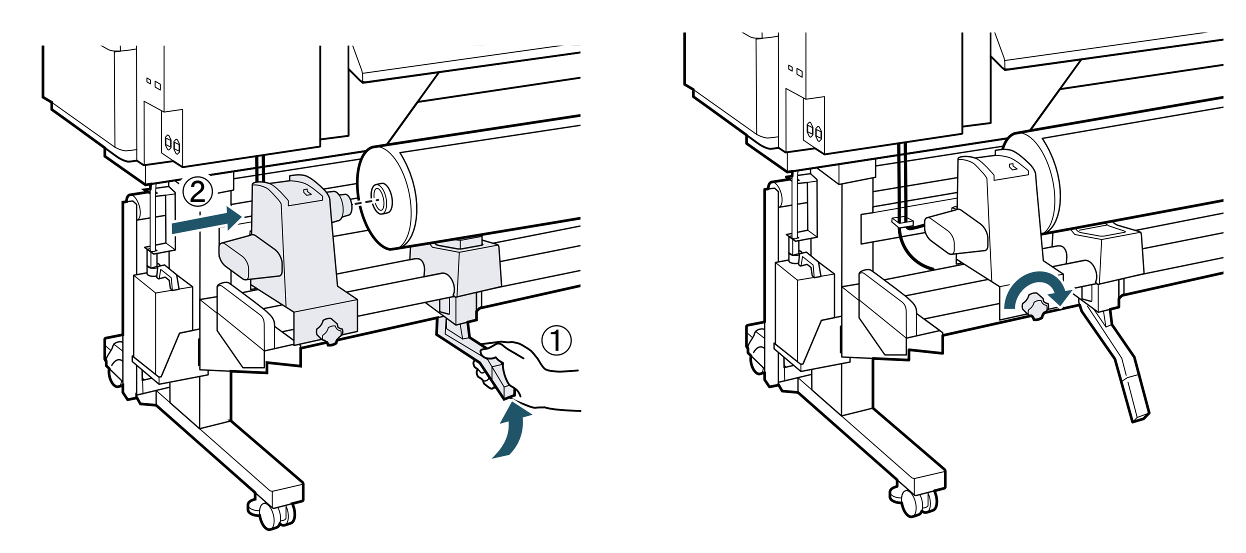


For the S50670/S70670, place the left edge of the media in any of the black squares on the bar in back of the printer and the right edge on any of the holes on the back of the printer. If the label with black squares is not in place, attach it as described in the *Setup Guide*.

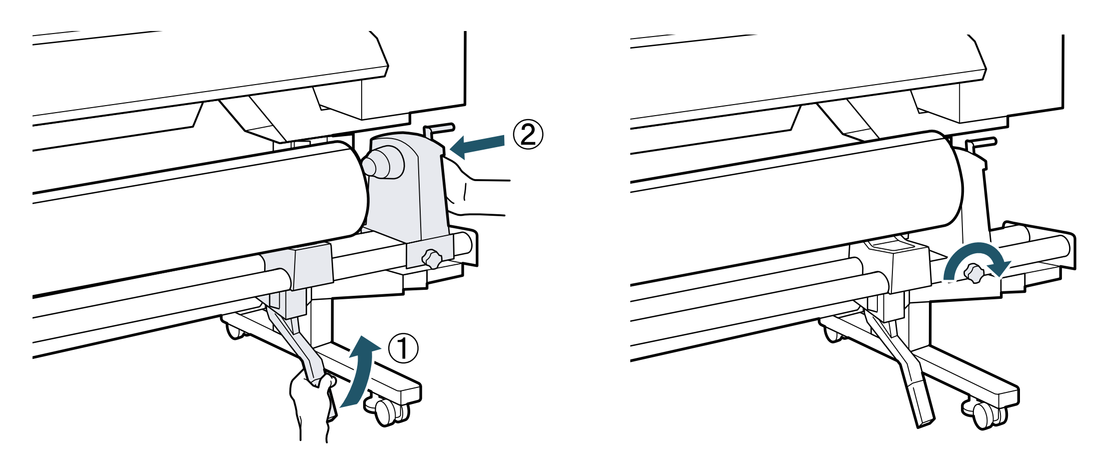


4. Raise the left lift lever to position the roll, then firmly insert the left roll holder. If the roll diameter is less than 5.5 inches (140 mm), lift it manually to reach the roll holder.

   Then tighten the roll holder screw.

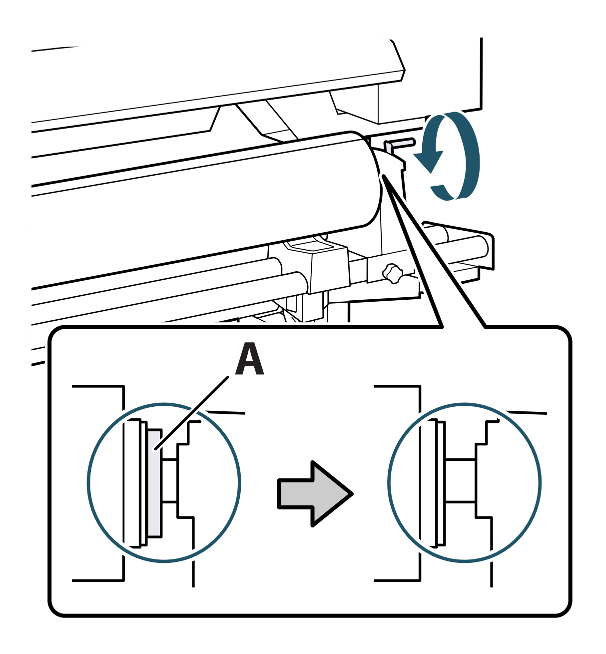


5. Raise the right lift lever and insert the right roll holder, then tighten the right roll holder screw.



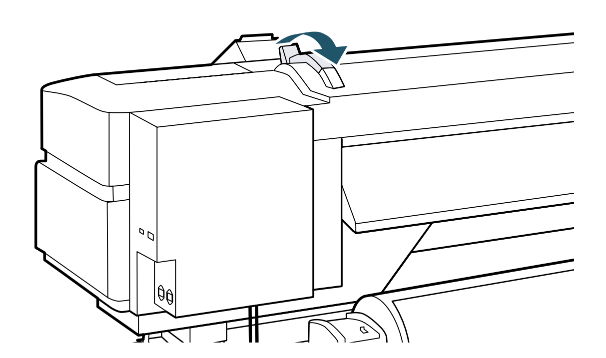
6. Rotate the handle until part A in the illustration below (the purple section) is fully inserted.

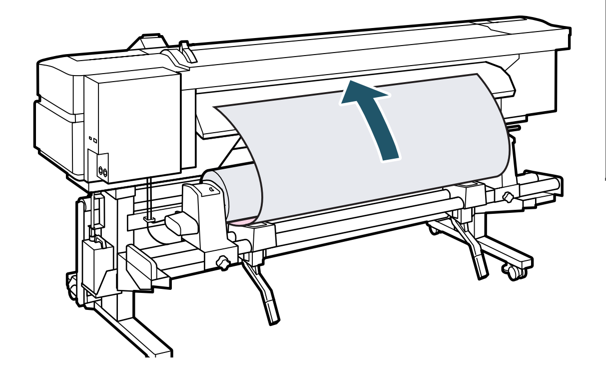
   Caution: To avoid damaging the roll holder, do not continue turning the handle after part A is fully inserted.



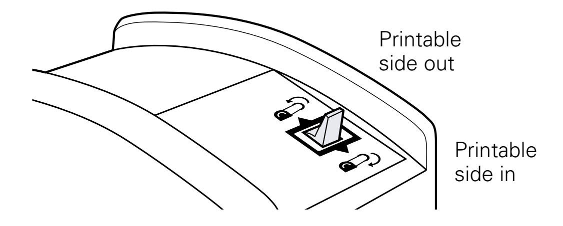
English

7. Raise the media loading lever, then pull out the media by hand and insert it into the printer.



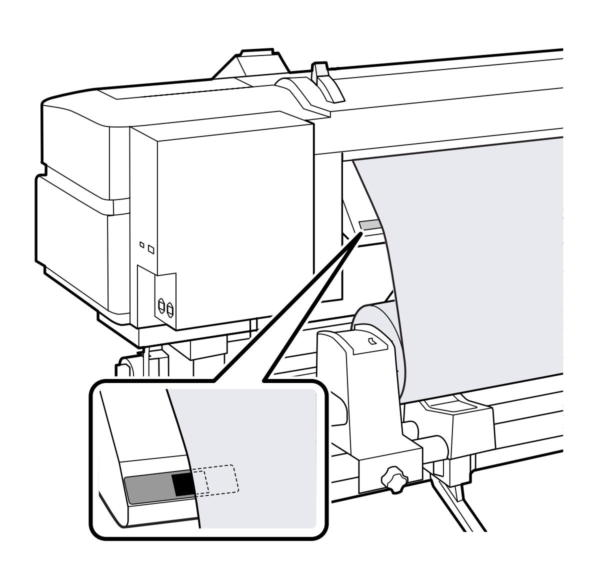


Note: If the media is heavy and difficult to unroll, press the drive switch on the left roll holder. Press the switch up or down based on the orientation of the paper on the roll. You can also pull out the media manually.



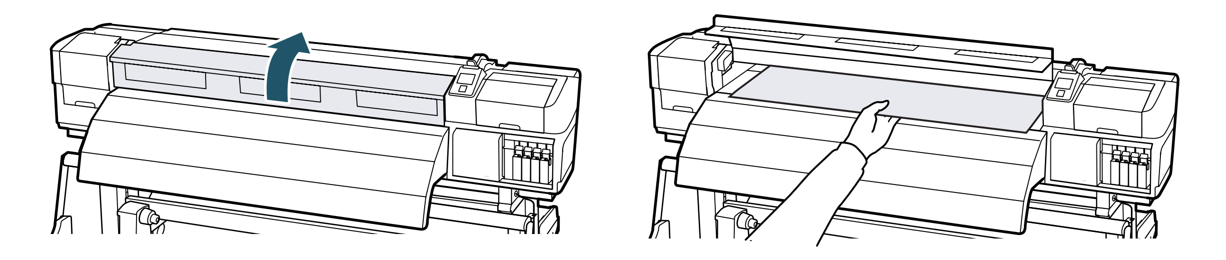
8. Insert the media past the pressure rollers.

Make sure the left edge of the media passes over the center of the square in the label on the pre-heater (the media sensor). To avoid media skew, feed extra media, then use the motor to wind it back on the roll.



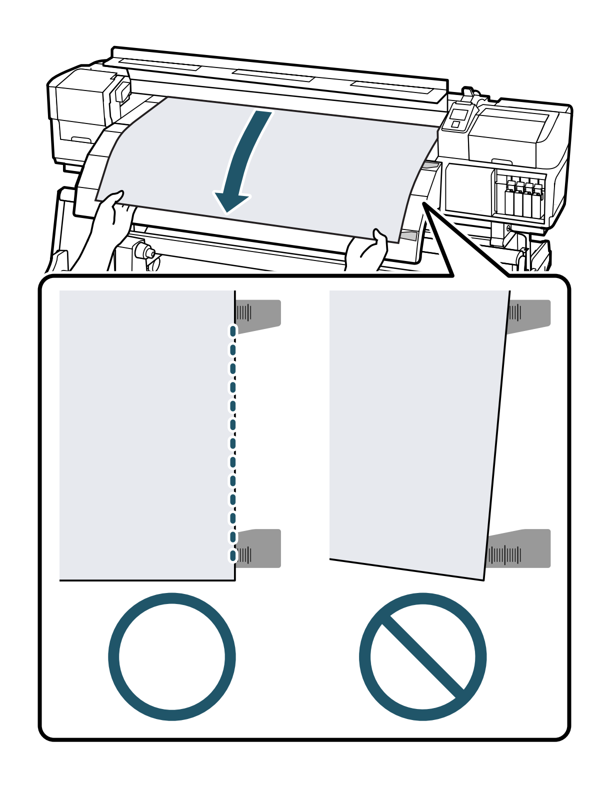
Caution: If the left edge of the media is not in the right position, perform steps 7 to 2 in reverse order and restart the loading process. Do not attempt to reposition the roll holders while they are inserted in the media roll.

9. Move to the front of the printer, make sure the front cover is open, and grasp the media as shown.



10. Pull the media straight forward past the label on the left side of the after heater.

    Keep the right edge of the media parallel to the scale markings on the right side of the after heater.

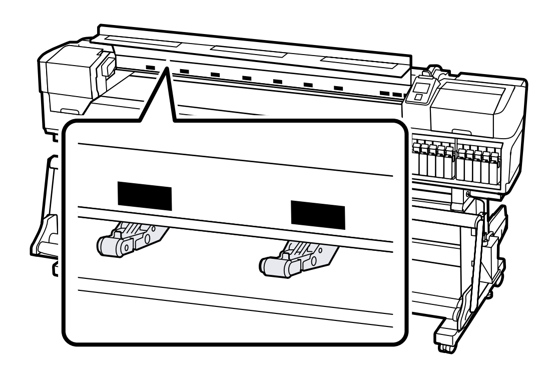


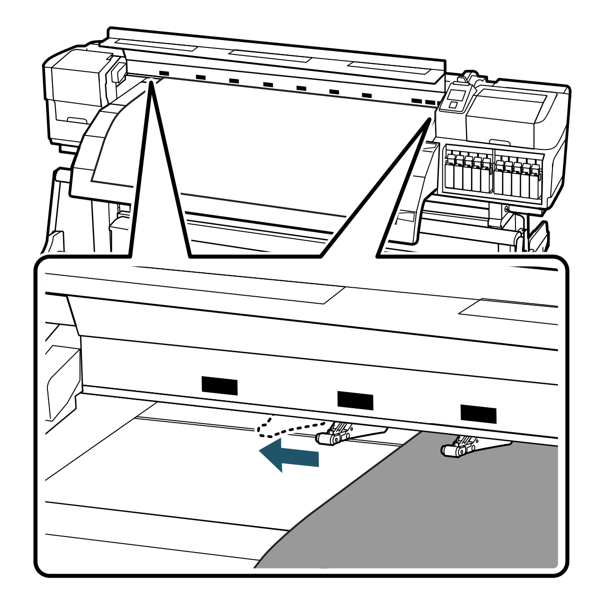
11. For the S50670/S70670, adjust the position of the pressure rollers.

The white low pressure rollers are used for normal printing, and the green high pressure rollers for ink layering. Their positions vary with the width of the media and the rollers used.

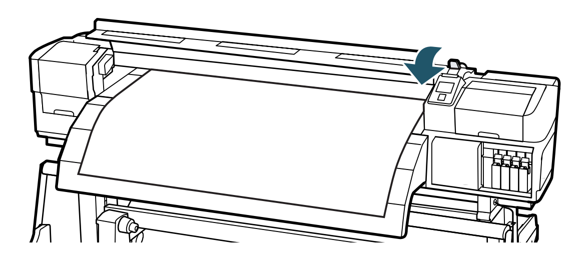
- For normal printing, position the white rollers over the media and under the black rectangles. Make sure each rectangle has a white roller under it. Rollers that are beyond the width of the media should be positioned between the black rectangles. Place as many white rollers on the media as possible.
- For ink layering (printing with white/metallic silver), position the two green rollers under the black rectangles at the left and right sides of the media as close to the edge as possible. Move the white rollers between the black rectangles.
- You may need to shift the media slightly to the left or adjust its position to optimize media use. You will only be able to print between the green rollers when they are in use. When they are not in use, place the green rollers at the far left and right of the outside black rectangles.

Note: If the rollers are not placed correctly, you will see a warning message on the printer's LCD screen.





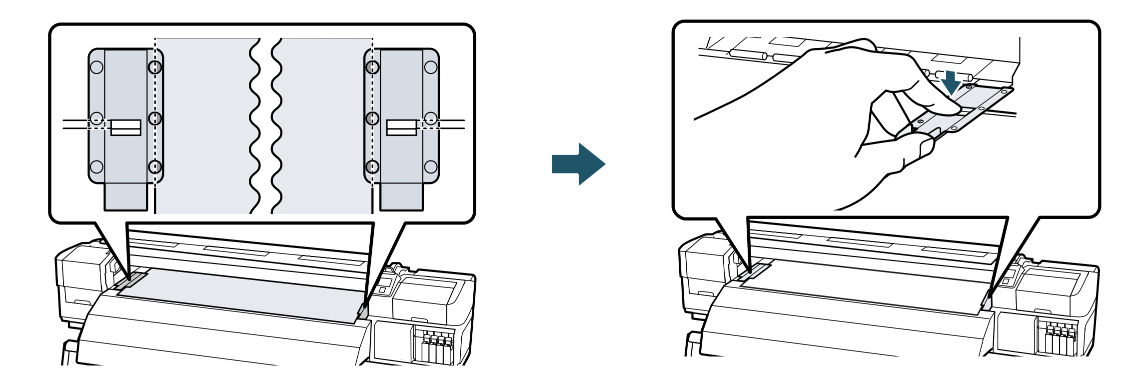
12. Lower the media loading lever to hold the media in place.



Note: Media that is left in the feed path with the heater activated may buckle. If this happens, raise and lower the media loading lever to allow the media to flatten.

13. When you are ready to print, attach the media holding plates at either side of the media.

    First, position the plates so that the edges of the media are in the centers of the round holes. Adjust the position so that the white line is visible in the square window, then push the plates down to lock them in place.



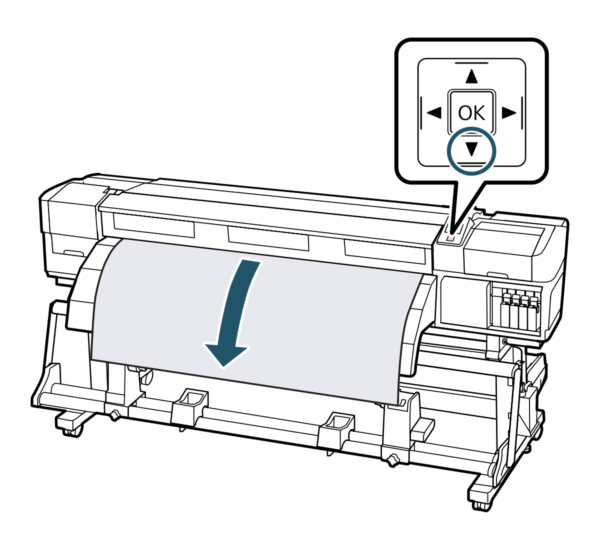
Caution: To avoid damaging the print head, do not use the media holding plates with media that is more than 0.02 inch (0.4 mm) thick. To avoid printing over the plates, make sure the side margins of your print are at least 0.39 inch (10 mm, unless you are using ink layering). Remove the media holding plates when they are not in use.

14. Close the front cover.

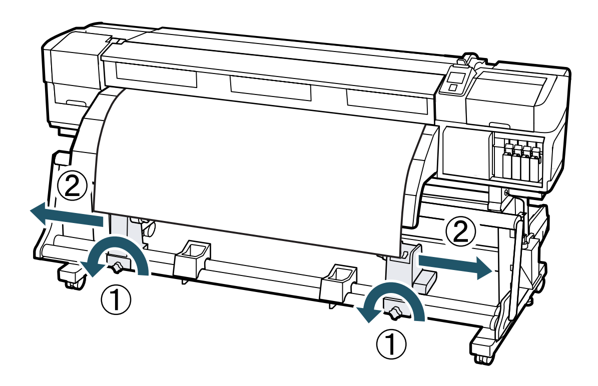
Using the Auto Take-up Reel

Note that the auto take-up reel may not function as expected when you use ink layering on the S50670/S70670.

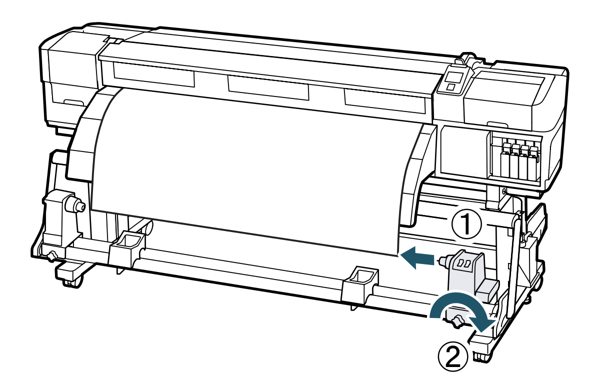
1. Press the ▼ button to feed the media down to the auto take-up reel core holder.



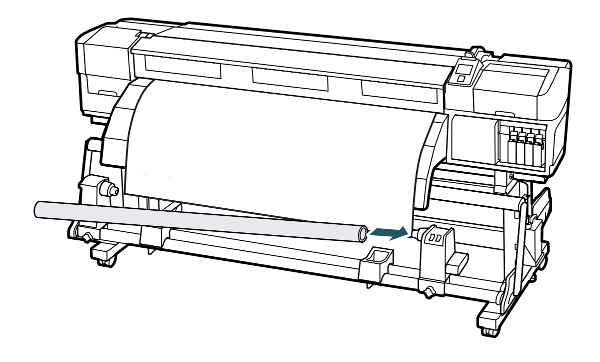
2. Loosen the core holder screws and slide the core holders apart. Center the roll supports between the roll holders.



3. Align the right roll core holder with the right edge of the media and tighten the screw.



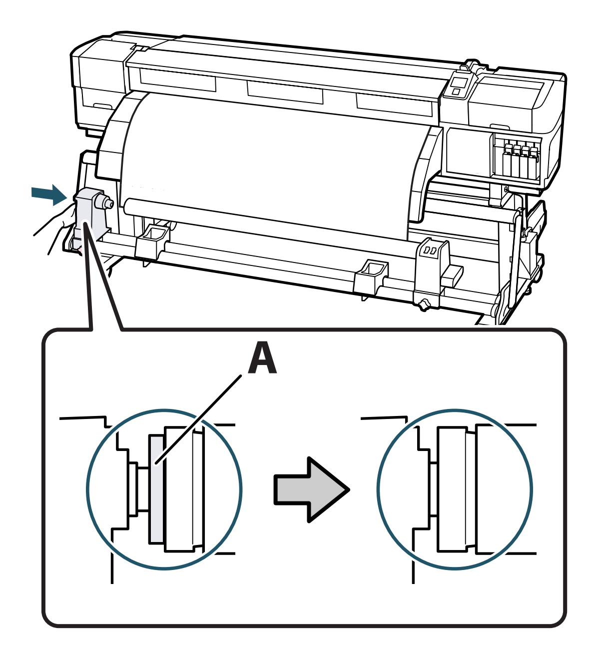
4. Insert the roll core onto the right holder.



Note: The take-up core must be wider than the core of the media you are using.

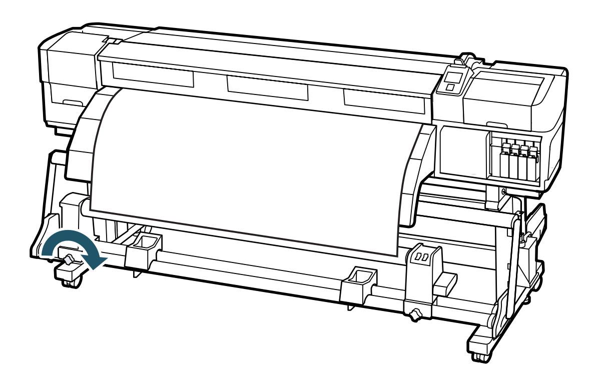
English

5. Insert the left holder into the roll core. Slide the holder in until part A in the illustration is fully inserted.



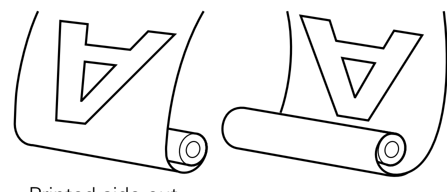
Caution: Stop when part A is no longer visible. Do not push the holder too far in.

6. Tighten the roll core holder screw.

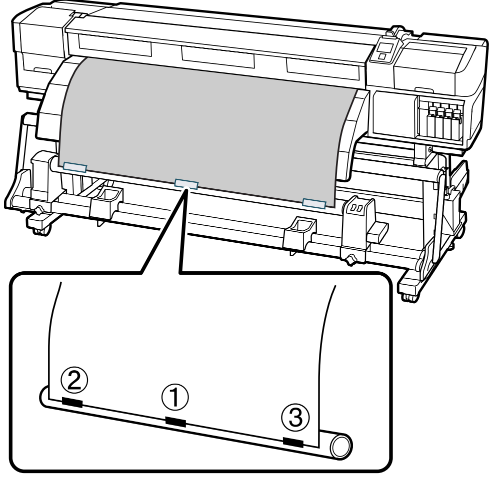


7. Attach the media to the take-up roll core.

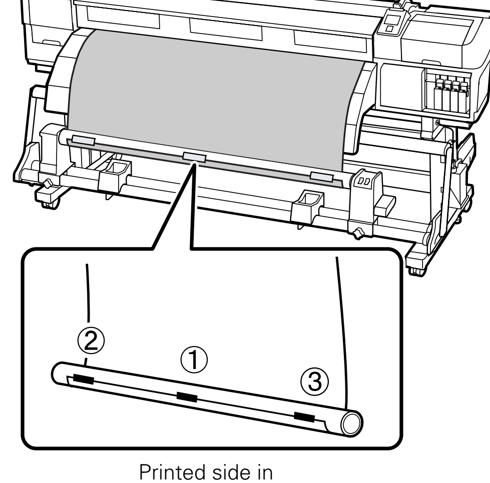
   You can take up the media either counterclockwise (printed side out) or clockwise (printed side in).



Tape the media to the take-up roll core in the center and on both sides as shown below:



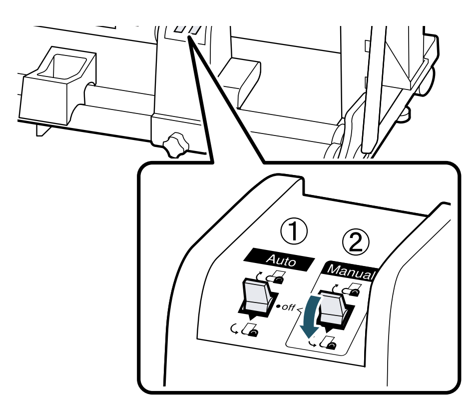
Printed side out



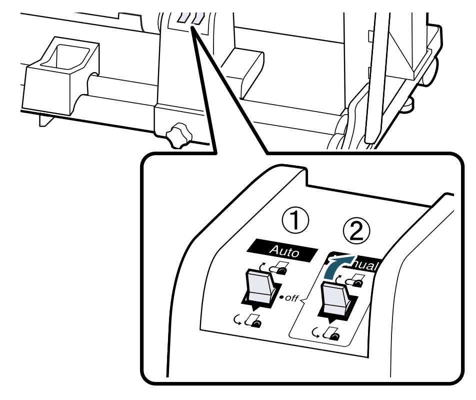
Printed side in

8. Press the ▼ button on the control panel to feed enough media for a single wrap around the roll core.

9. Flip the Auto switch to Off and set the Manual switch as shown to wind the media once around the roll core.

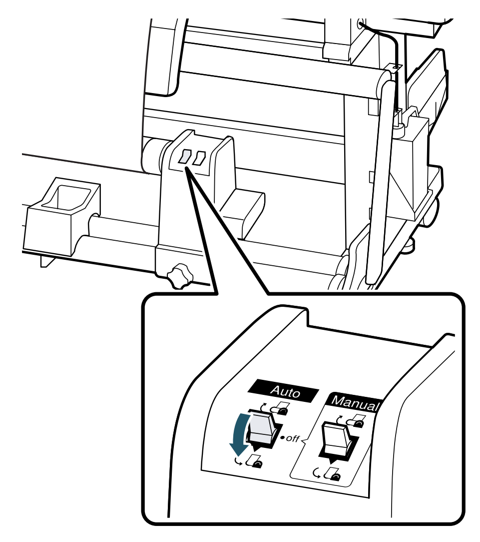


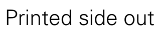
Printed side out

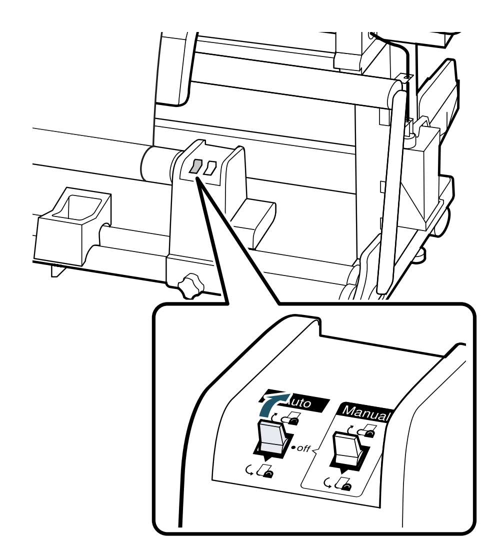


Printed side in

10. Flip the **Auto** switch as shown:

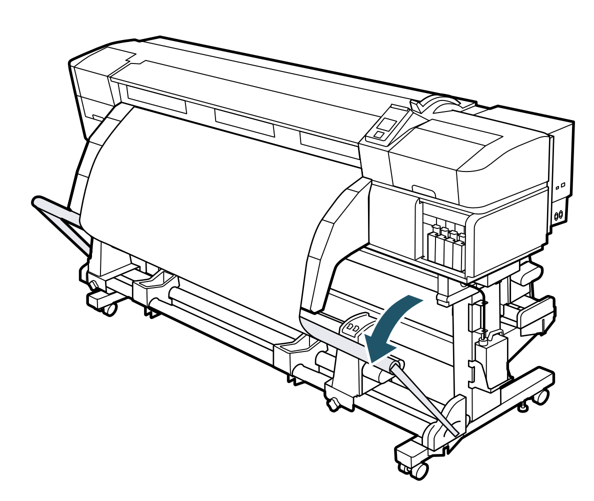



Printed side out



Printed side in

11. Lower the tension bar.



12. Press the ▼ button on the control panel to feed the media until the take-up roll core begins to turn.

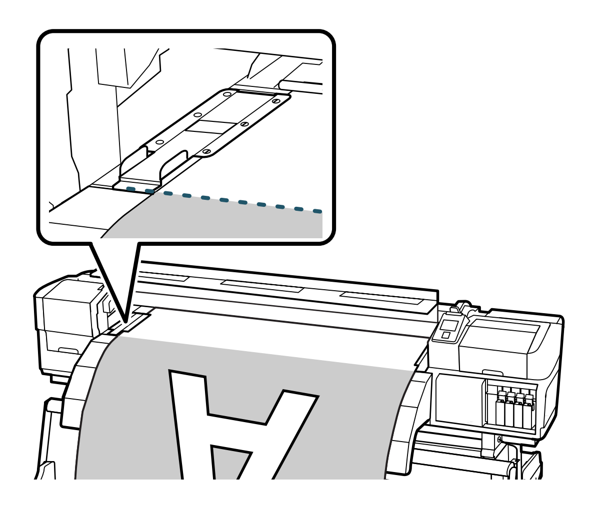
Cutting Off and Removing Prints

1. Make sure **Ready** appears on the LCD display.

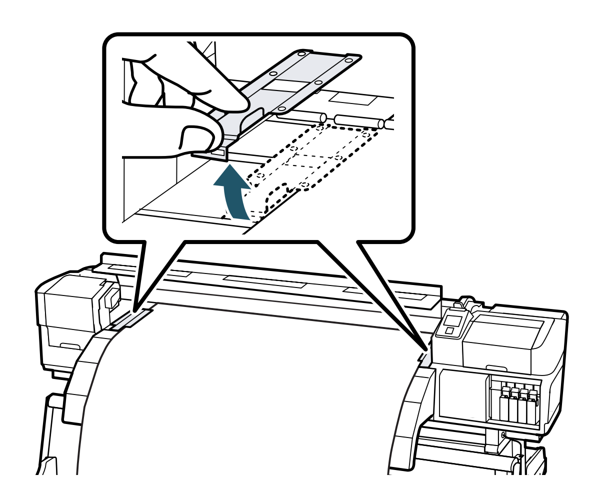
   Note: If you are using the auto take-up reel, set the **Auto** switch to **OFF** before using the manual switch to position the media over the cutting groove.

2. Press the ⮷ Media feed button and the **OK** button. The printer feeds the media to the cutting position.

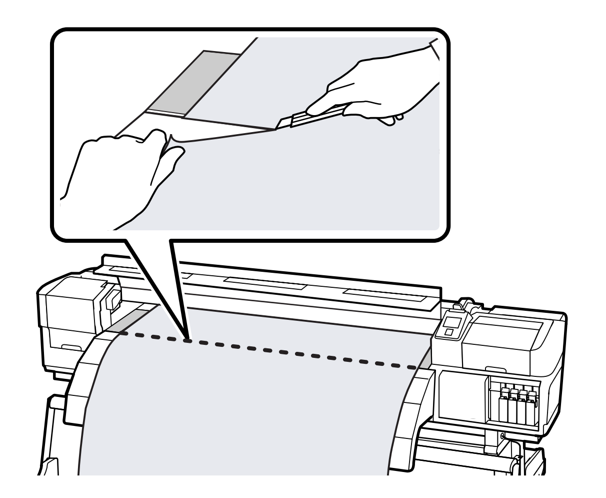
   Note: If you have printed the amount of media remaining, press the ▲ button to rewind the media so this information is not cut off.



3. Remove the media holding plates.



4. Using a razor blade or other cutting tool, cut off your print along the cutting groove.



WARNING: Do not place your fingers in the path of the cutting tool to avoid injuring yourself.

5. If you are finished using the media, remove it from the roll holders, reversing the steps you followed to load it.

Configuring Media

Before printing on your loaded media, create a configuration or settings bank (a group of print settings) for the media. Create a configuration for each media type you use (up to 30 types) and select the desired configuration whenever you print on that media. This ensures that the printer uses the optimum print quality settings, and is the most effective way to avoid banding problems.

You can save configuration settings for as many as 30 different media types.

Pre-Printing Checklist

Whenever you print on a new media type, follow these guidelines to configure the media and print:

- Check the media packaging for print requirements.
- Select a media bank number (1 to 30) and assign an alphanumeric name that your users will recognize.

- Select these settings using the information supplied with your media:

Setting Name	Feed Adjustment
Platen Gap	Head Alignment
Heating & Drying	Media Suction
Head Movement	Multi-Strike Printing
Roll Type	Tension Measurement
Media Tension	Feed Speed

Note: The Heating & Drying setting is especially important, and includes several sub-settings.

- Print a nozzle check pattern and clean the print head, if necessary. See page 23.
- Perform an Auto Feed Adjustment. See page 21.
- Perform an Auto Head Alignment. See page 21.
- Select the Setting Name for the media and print.

Creating Media Configurations

1. Press the **Menu** button.
2. Select **Media Setup** and press **OK**.
3. Select **Customize Settings** and press **OK.**
4. Select the media bank setting number (1 to 30) you want to use for this media type and press **OK.**
5. Select the settings for your media.

Performing Auto Feed Adjustment

Feed Adjustment corrects banding problems, and can be performed manually (as described in the on-screen *User's Guide*) or automatically (as described below).

1. Press the **Menu** button.
2. Select **Media Setup** and press **OK**.
3. Select **Customize Settings** and press **OK**.
4. Select the media bank setting number and name for the loaded media and press **OK**.
5. Select **Feed Adjustment** and press **OK**.
6. Select **Auto** and press **OK**.
7. Press **OK** again to print a test pattern and perform auto feed adjustment.

Performing Auto Head Alignment

Head Alignment corrects grainy or misaligned prints, and can be performed manually (as described in the on-screen *User's Guide*) or automatically (as described below).

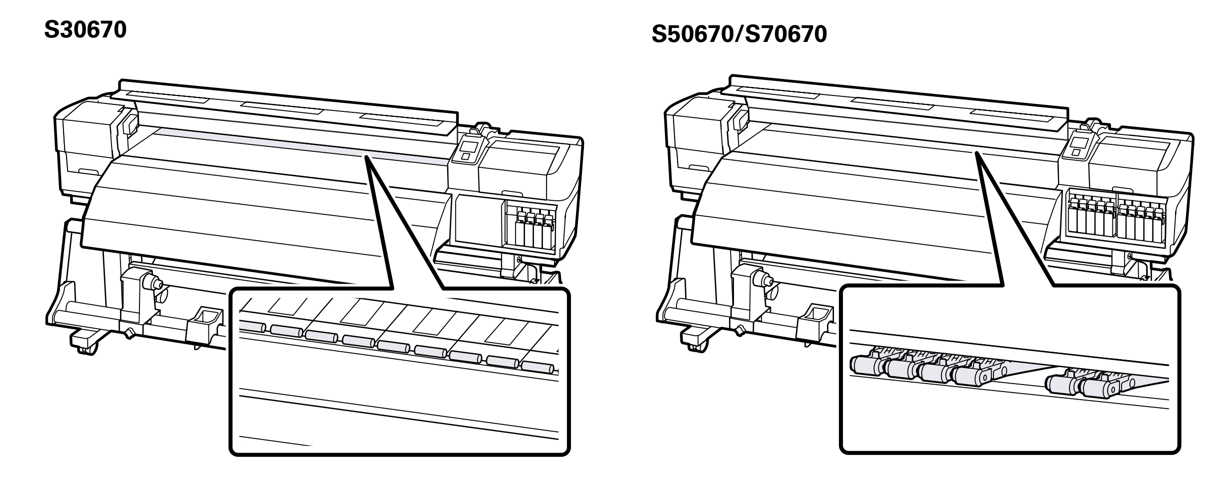
1. Press the **Menu** button.
2. Select **Media Setup** and press **OK**.
3. Select **Customize Settings** and press **OK**.
4. Select the media bank setting number and name for the loaded media and press **OK**.
5. Select **Head Alignment** and press **OK**.
6. Select **Auto(Uni-D)** first, then **Auto(BI-D)**.
7. Press **OK** again to print a test pattern and perform auto head alignment.

Note: If the automatic adjustments do not work, use manual adjustments. Some media types will not work with automatic adjustments.

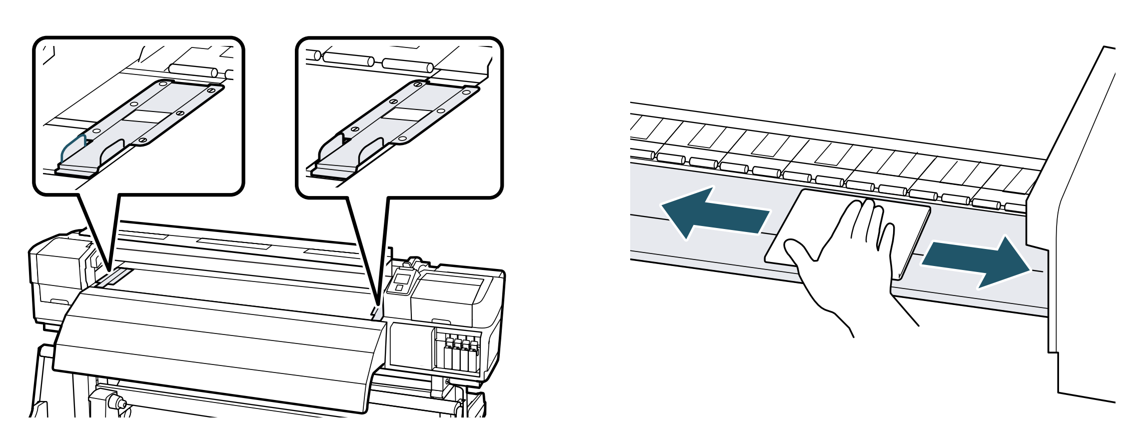
Cleaning the Media System

To remove ink and particles of paper, clean the platen heater, pressure rollers, and media holding plates before starting work each day.

1. Make sure the printer is turned off.
2. Wait a minute, then open the front cover.
3. Remove particles of paper and dust from the pressure rollers using a soft-bristled brush.



4. Dampen a soft cloth in water, wring it out thoroughly, and use it to remove lint and dust from the media holding plates on both the left and right sides and from the platen.

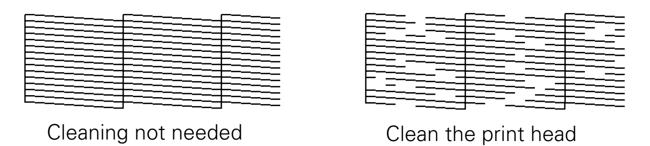


Checking and Cleaning the Print Head

If your prints show a color shift or horizontal lines, check the print head nozzles for clogs or deflections. If necessary, run a cleaning cycle.

Note: You can set the printer to automatically check the nozzles periodically using Auto Nozzle Check or before each print job using Print Nozzle Pattern. You can also run different head cleaning levels and set up automatic cleaning cycles.

1. Press the Maintenance button.
2. Select Nozzle Check and press OK.
3. Examine the printed pattern to determine if the print head needs cleaning.



Cleaning not needed   Clean the print head

4. If you need to clean the print head, select one of the following:
   - All Nozzles (if all numbered patterns have faint or missing segments)
   - Selected Nozzles (if only some of the numbered patterns have faint or missing segments)
5. Choose the nozzle arrays (corresponding to the numbered patterns) to be cleaned.
6. Select Proceed and press OK.
7. Select a cleaning level and press OK.
8. Print a nozzle pattern and check the results to determine whether the head cleaning was successful.

If you cannot recover all nozzles by running the heaviest cleaning cycle, you need to wash the ink system, as described on page 27.

Maintaining the Printer

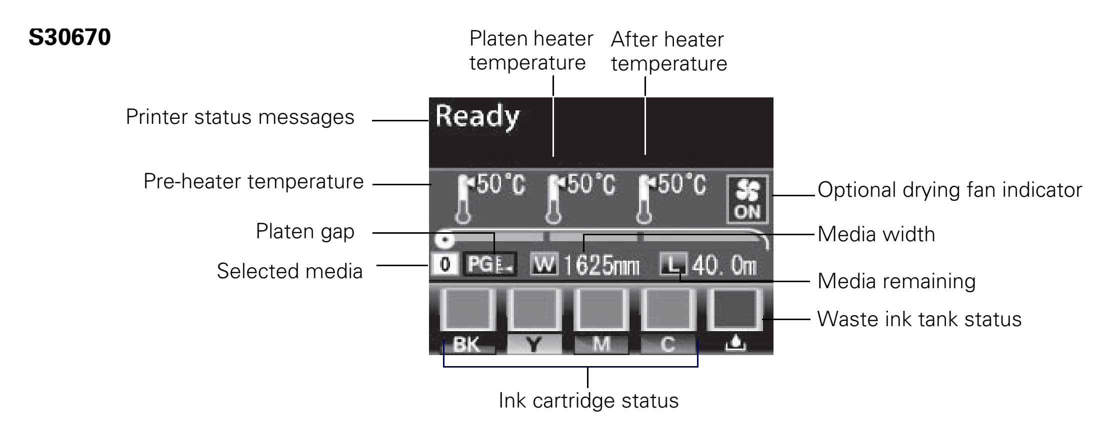
You should regularly check the ink status and replace cartridges (see page 25) as necessary. For the S50670/S70670, the printer performs automatic maintenance to prevent ink accumulating and causing clogs. Do not turn the printer off, or this maintenance will not be performed.

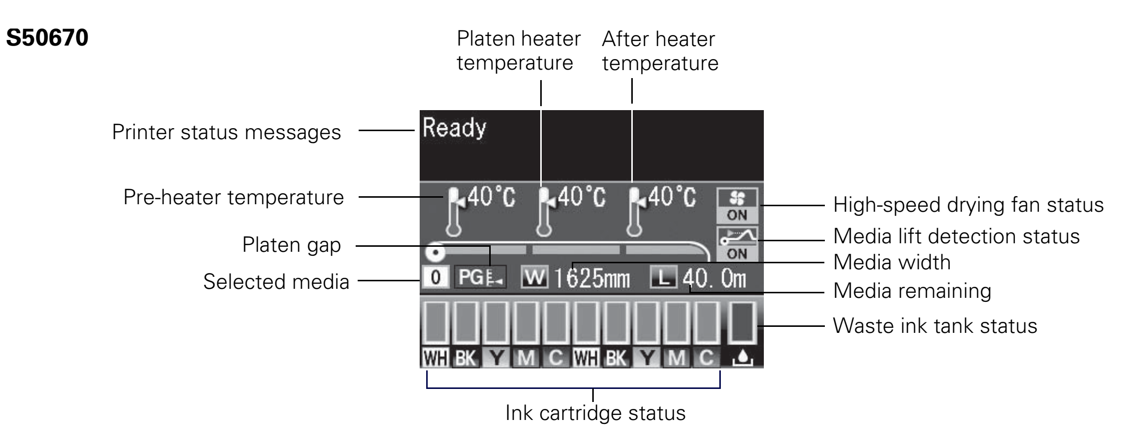
Periodically, you also must perform the following maintenance procedures:

Procedure	Frequency	Instructions
Clean print head, wiper, caps, and wiper rail	Weekly or more often if needed	page 27
Remove and shake ink cartridges Remove and shake white and metallic silver cartridges	Every 3 weeks Every 24 hours	page 26
Dispose of waste ink	As needed	page 32
Wash ink system	As needed	page 27
Replace wiper, wiper cleaner, and ink flushing pad	Every 6 months or as needed	page 34

Checking Ink Status

The easiest way to check ink levels is from the control panel LCD display.





The icons indicate the ink status as follows:

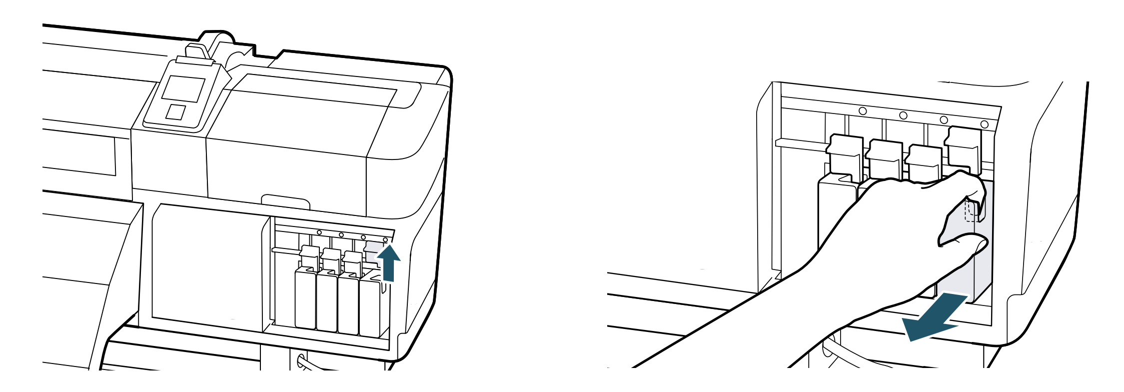
Icon	Description
	Ready to print. The height of the indicator shows the approximate level of ink remaining.
	Ink is low. Make sure you have a new cartridge.
	Ink is expended. Replace with a new cartridge.
	Cartridge is not locked. Lower the lock lever.
	No cartridge.
	Cartridge error. Check the message and clear the error.
	Cleaning cartridge installed. The height of the indicator shows the approximate level of cleaning liquid remaining.

Replacing Ink Cartridges

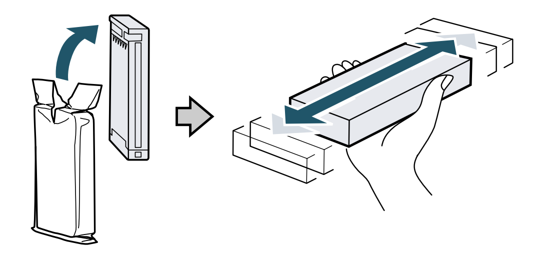
Use the following EPSON UltraChrome® GSX or GS2 ink cartridges (see page 37 for ordering information):

Slot	Cartridge	S30670	S50670	S70670
BK	Black	T689100	T689100	T715100
Y	Yellow	T689400	T689400	T715400
M	Magenta	T689300	T689300	T715300
C	Cyan	T689200	T689200	T715200
WH	White	—	T715A00	
MS	Metallic silver	—	—	T715B00
LK	Light black	—	—	T715700
OR	Orange	—	—	T715800
LC	Light cyan	—	—	T715500
LM	Light magenta	—	—	T715600
All	Cleaning cartridge	T699000		

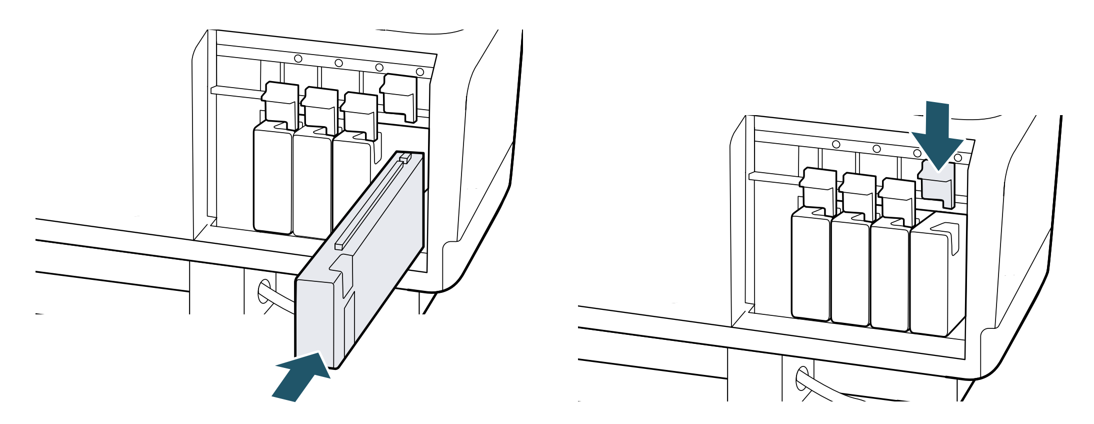
1. Lift the lock lever for the cartridge that needs replacing, then pull out the cartridge.



2. Unpack the new cartridge and shake it for 5 seconds or 15 seconds for the white, metallic silver, and orange inks.



3. Hold the cartridge with the label facing out and insert it into the slot. Then lower the lock lever.



Note: Approximately every three weeks (or every 24 hours for white and metallic silver) you need to remove the ink cartridges and shake them as described in step 2 (5 seconds for all colors).

Washing the Ink System

If you cannot recover nozzles by running the heaviest cleaning cycle, you need to wash the print head. This involves removing ink cartridges, installing cleaning cartridges, and then reinstalling ink cartridges. The washing process also requires you to empty the waste ink tank several times.

Because of the amount of ink consumed, you should not perform head washing unless you cannot recover nozzles through normal head cleaning.

1. Press the Maintenance button.
2. Select Head Washing and press OK.
3. Select individual nozzle arrays or All Nozzles.
4. Follow all instructions on the LCD display. For detailed instructions, see these sections:
   - Removing and inserting ink cartridges and cleaning cartridges (see page 25)
   - Emptying the waste ink tank (see page 32)

Cleaning the Print Head, Wiper, Caps, and Wiper Rail

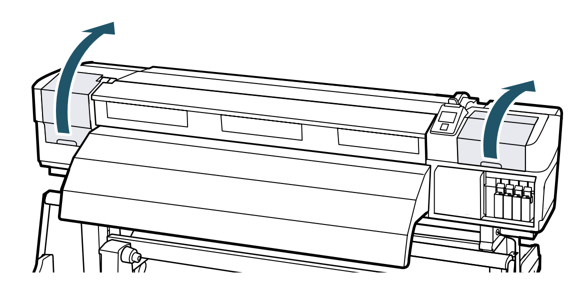
Clean the print head, wiper, caps, and wiper rail at least once a week. You may need to clean them more often if you notice blurred ink or gaps in your prints after cleaning the print head. In addition to the maintenance kit that came with the printer, you will need protective eyewear, ink cleaner, a clean room wipe (lint-free disposable cleaning cloth), and a metal or plastic tray (to hold parts that have been removed for cleaning or replacement).

Note: If you need more maintenance kit supplies, you can order an Additional Printer Maintenance Kit. See page 37 for ordering information.

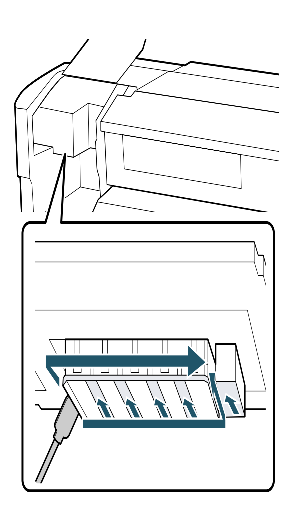
Caution: To clean ink stains that cannot be removed with cleaning swabs alone, apply ink cleaner to a swab. Ink cleaner should be used only to clean the area around the wiper, caps, and print head. Used ink cleaner should be disposed of in the same way as used ink.

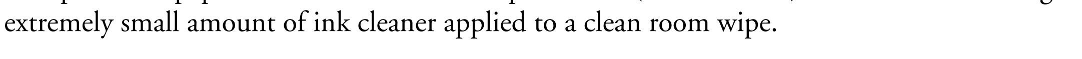
Caution: You must complete this cleaning process within 10 minutes to prevent the print head from drying out.

1. Press the Maintenance button, then select **Head Maintenance** and press **OK**.
2. Press **OK** again to move the print head to the cleaning position.
3. Open the maintenance covers at each end of the printer.



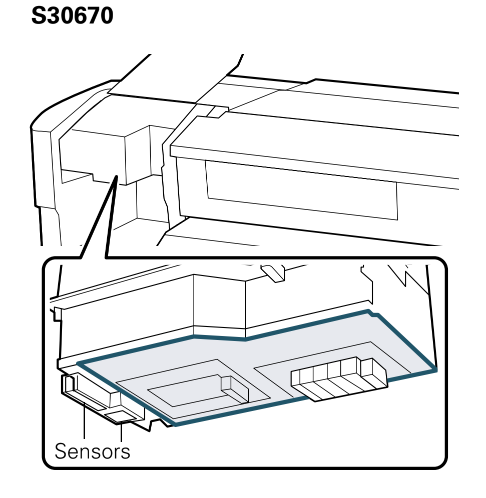
4. Put on plastic gloves, then use the large and small cleaning swabs to wipe areas of the print head shown below. You may need to dampen the swabs with ink cleaner to remove all the ink residue.



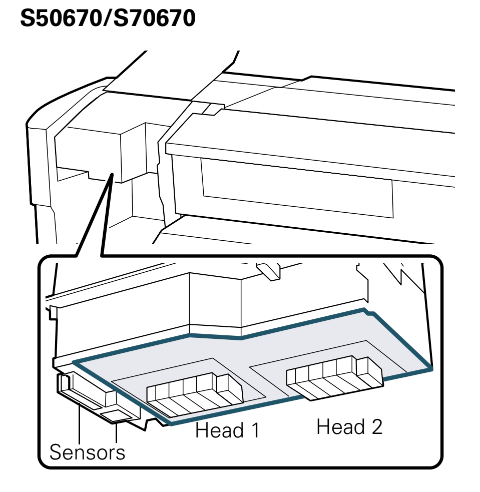


Ink spatters or paper dust on the base of the print head (shown below) can be removed using an extremely small amount of ink cleaner applied to a clean room wipe.

S30670

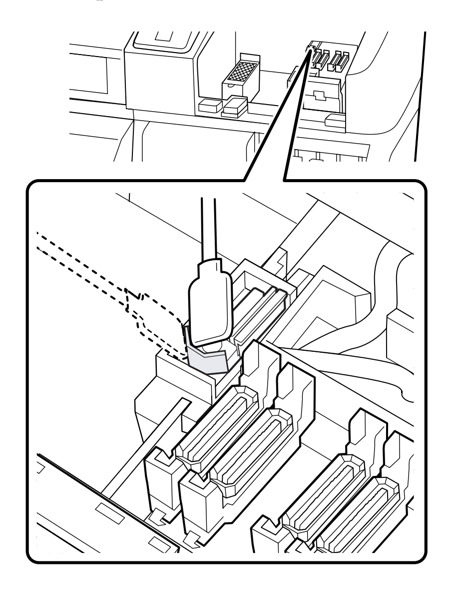


S50670/S70670

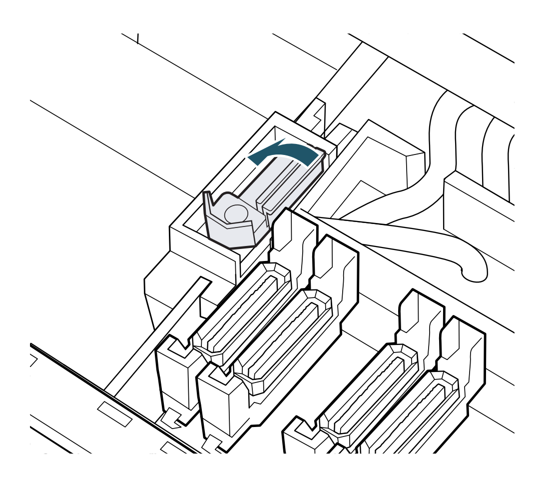


Caution: Do not touch the nozzle surface or any other internal part with your hands to prevent oil from your skin interfering with head cleaning operations. Do not touch the sensors with your hands or swab. Do not moisten the cleaning swab with water or it may damage the print head. Do not let the cleaning swab touch any other part of the printer or it may stain it with ink. Do not reuse a cleaning swab; dirt or ink from the swab may damage the print head.

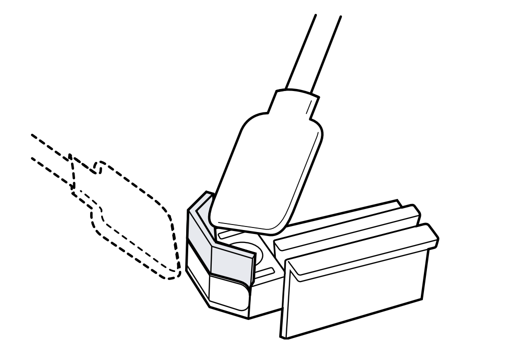
5. Clean the front and back of the wiper (or wipers for the S50670/S70670) with a cleaning swab, as shown below. You may need to dampen the swab with ink cleaner to remove all the ink residue.

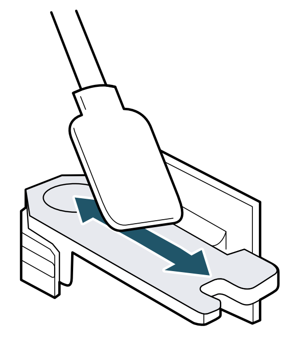


6. Tilt the wiper to the left and lift it out.

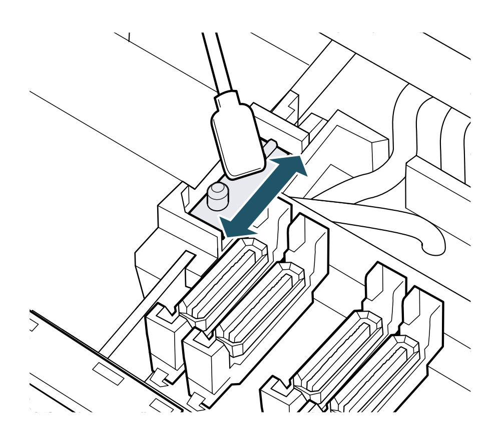


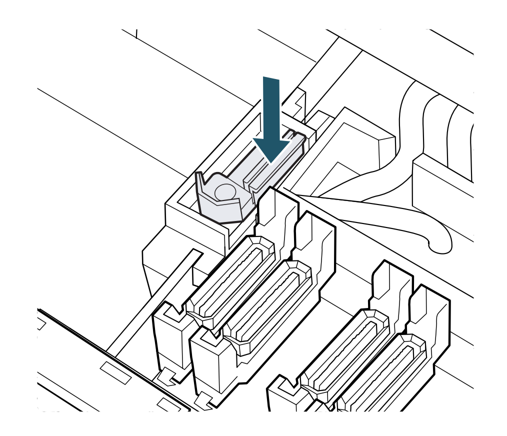
7. Clean the front, back, and bottom of the wiper as shown below.





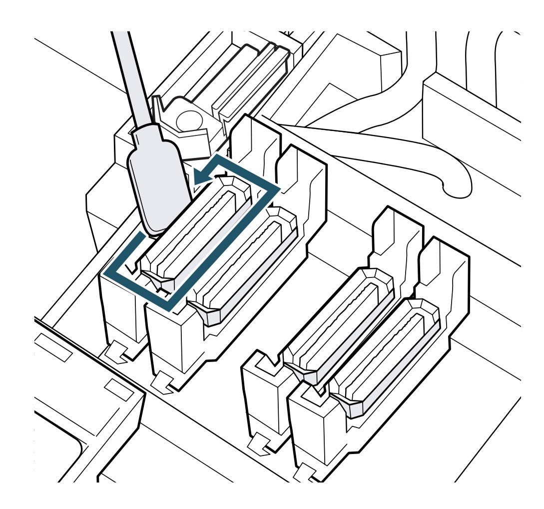
8. Clean the attachment points, then place the wiper on the points and press it down until it clicks into place.





9. Clean the area around the outside of the four caps (S30670) or 10 caps (S50670/S70670) with a cleaning swab, as shown below.

   Caution: Do not touch the insides of the caps, or they might become deformed.

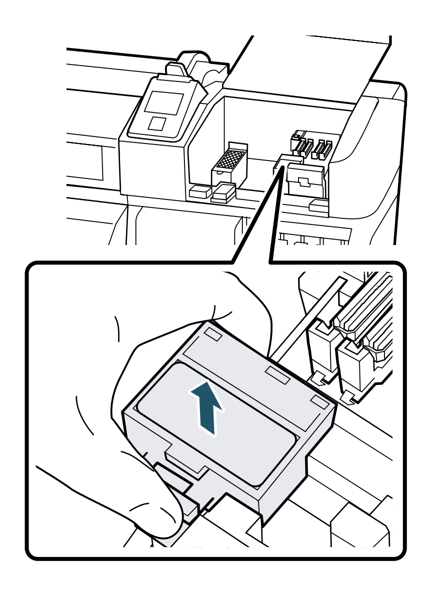


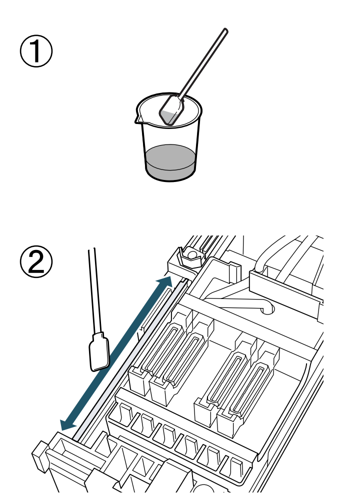
10. Press the OK button to move the wiper to the rear. Make sure you see this message on the display:

    Clean wiper rail.
    After cleaning, close
    maintenance covers and
    press OK.

11. Grasp the wiper cleaner as shown below and lift it out of the printer. Then dampen a cleaning swab with ink cleaner and use it to clean the area shown. For the S50670/S70670, make sure you clean both rails.

    Caution: Be careful not to dislodge any springs or other parts.





12. Replace the wiper cleaner, pressing it in until it clicks into place.

13. Close the left and right maintenance covers and press the OK button.

14. Dispose of the used gloves, swabs, and ink cleaner in compliance with industrial waste disposal laws and local government ordinances as required in your area.

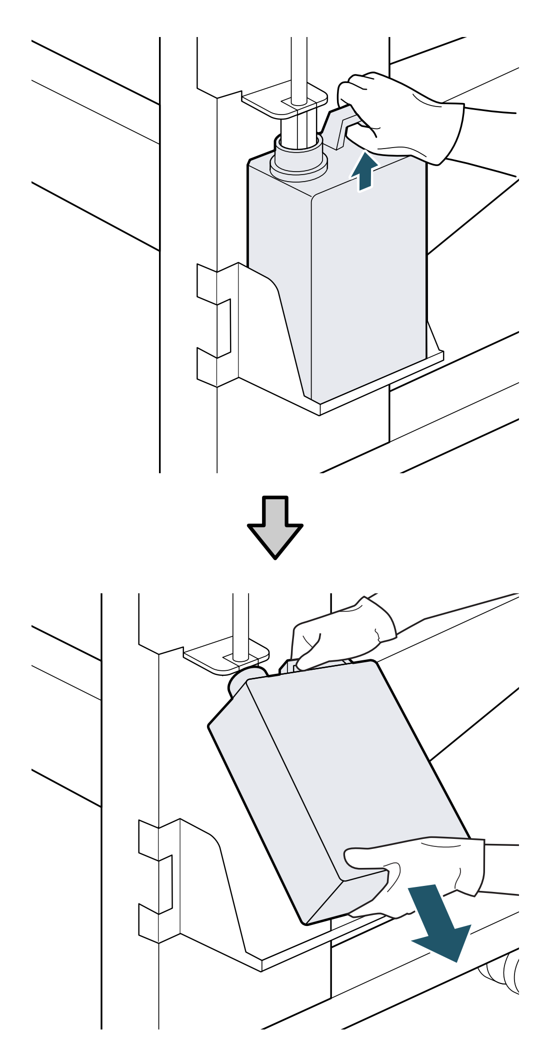
Disposing of Waste Ink

You need to dispose of waste ink that collects in the waste ink tank beneath the printer when you see the following message:

Prepare empty waste ink bottle.

Replace waste ink bottle and press OK.

Before you dispose of waste ink, make sure you have a replacement tank or an appropriate waste disposal drum.



Caution: Before handling the waste ink, read the Material Safety Data Sheet (MSDS) for your printer. You can download it from Epson's support website at **epson.com/support** (U.S.) or **epson.ca/support** (Canada).

The waste ink from the printer is industrial waste. Proper waste ink disposal in compliance with the industrial waste disposal laws and ordinances of your local government is required. Consign disposal of waste inks to an industrial waste disposer. Please provide the Waste Ink Data Sheet to the industrial waste disposer. You can download it from Epson's support website at **epson.com/support** (U.S.) or **epson.ca/support** (Canada).

WARNING: Wear protective eyewear and gloves. If waste ink contacts your skin or enters your eyes or mouth, immediately take the following actions:

If fluid adheres to your skin, immediately wash it off using large volumes of soapy water. Consult a physician if the skin appears irritated or is discolored.

If fluid enters your eyes, rinse immediately with water. Failure to observe this precaution could result in bloodshot eyes or mild inflammation.

If fluid is swallowed, consult a physician immediately; do not induce vomiting.

After replacing waste ink tank, wash your hands thoroughly.

1. Put on plastic gloves, then remove the waste ink tank from its holder, as shown on the right.

2. Insert the waste ink tube into the mouth of the new tank and place the tank in the holder.

   Caution: Make sure you keep the lid from the waste ink tank so you can use it when disposing of waste ink.

3. Tightly seal the lid on the used waste ink tank.

4. Press the OK button, then make sure the new tank is installed correctly, and press OK again to reset the waste ink counter.

5. Dispose of the waste ink in compliance with industrial waste disposal laws and local government ordinances as required in your area.

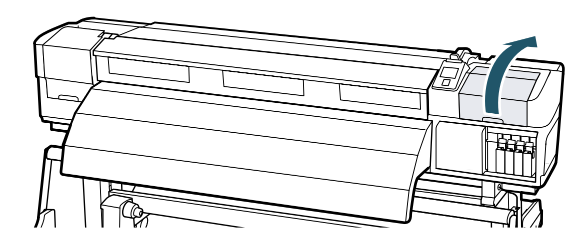
Replacing the Wiper, Wiper Cleaner, and Flushing Pad

Replace the wiper and wiper cleaner every six months, or when the front of the wiper cleaner starts to get stained with ink. For the S50670/S70670, make sure you replace both wipers and wiper cleaners.

Replace the printer's flushing pad every six months. You may need to replace it sooner if you notice ink smears on your media or if you see dust from the media on the front of the pad. Use the replacement flushing pad and plastic gloves that came in the Maintenance Kit.

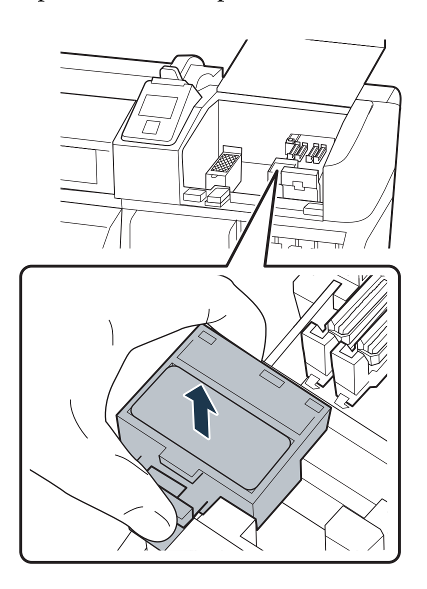
Note: If you need more flushing pads, purchase an Additional Printer Maintenance Kit. See page 37 for ordering information.

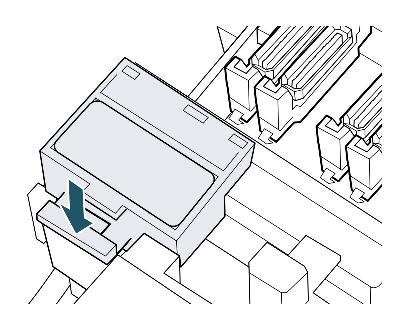
1. Press the Maintenance button, then select Head Maintenance and press OK.
2. Press OK again to move the print head to the cleaning position.
3. Open the right maintenance cover.



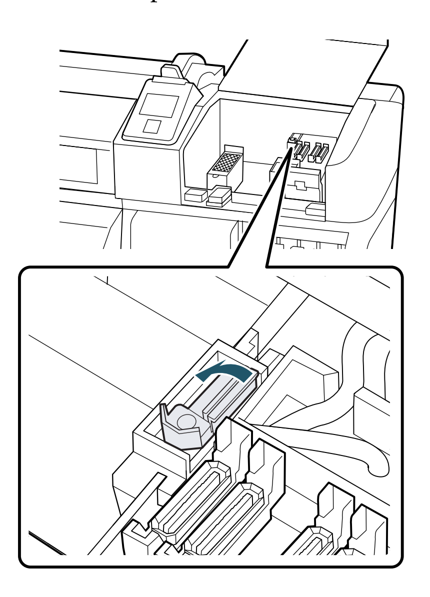
English

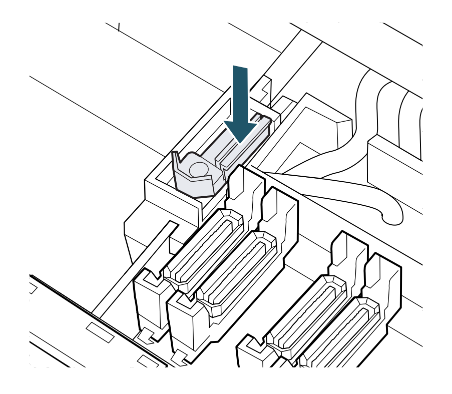
4. Put on plastic gloves, then grasp the wiper cleaner as shown and lift it out of the printer. Insert a new wiper cleaner and press it down until it clicks into place.



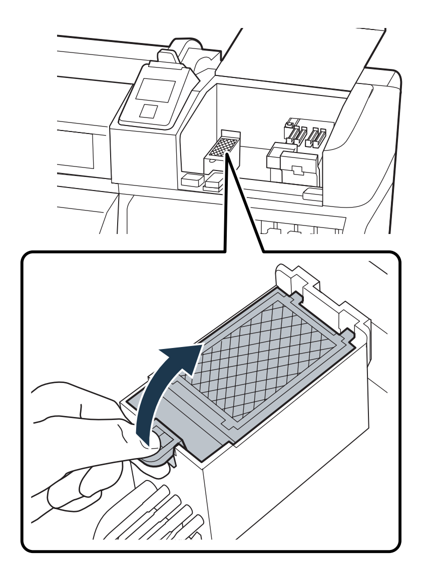


5. Tilt the wiper to the left and lift it out of the printer. Then insert a new wiper and press it down until it clicks into place.





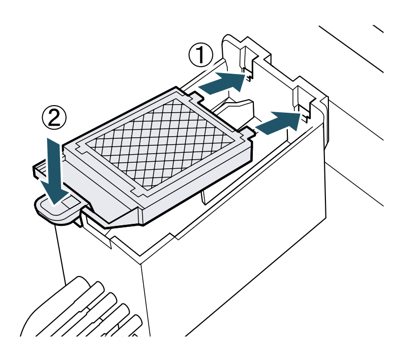
6. Remove the flushing pad by grasping its tab.



Caution: Hold the flushing pad upright and level as you remove it to prevent ink from spilling. Be careful not to let ink spill onto any part of the printer.

7. Place the used flushing pad on a tray.

8. Insert the two hooks on the new flushing pad into the slots as shown, and press the tab down until the pad clicks into place.



9. Close the right maintenance cover.

10. Press OK, then press OK again.

Ordering Supplies and Accessories

Part	Part number
Ink cartridges	See page 25 for a complete list
Additional printer maintenance kit (six-month supply)	T724100
Cleaning cartridge	T699000
Ink cleaner	T699300
Additional waste ink tank	T724000
Media holding plate	C12C890891
Heavy roll media system	C12C890761
High speed dryer	C890751

Note: Cleaning cartridges can be used more than once, but make sure you order as many cartridges as needed.

You can purchase optional equipment and genuine EPSON ink and media from an EPSON Professional Imaging Authorized Reseller. To find the nearest reseller, visit www.proimaging.epson.com (U.S. sales), www.epson.ca (Canadian sales), or call 800-GO-EPSON (800-463-7766). Or you can purchase online at www.proimaging.epson.com (U.S. sales) or www.epson.ca (Canadian sales).

Where to Get Help

Epson provides technical support and information on the installation, configuration, and operation of professional printing products through the EPSON Preferred℠ Limited Warranty Plan.

Dial (888) 377-6611, 6 AM to 6 PM, Pacific Time, Monday through Friday. Days and hours of support are subject to change without notice. Before you call, make sure you have your:

- Unit ID number: ________________________________
  (included with the EPSON Preferred Limited Warranty Plan information that came with your printer)
- Your printer serial number: _________________________
- Proof of purchase and date: _________________________

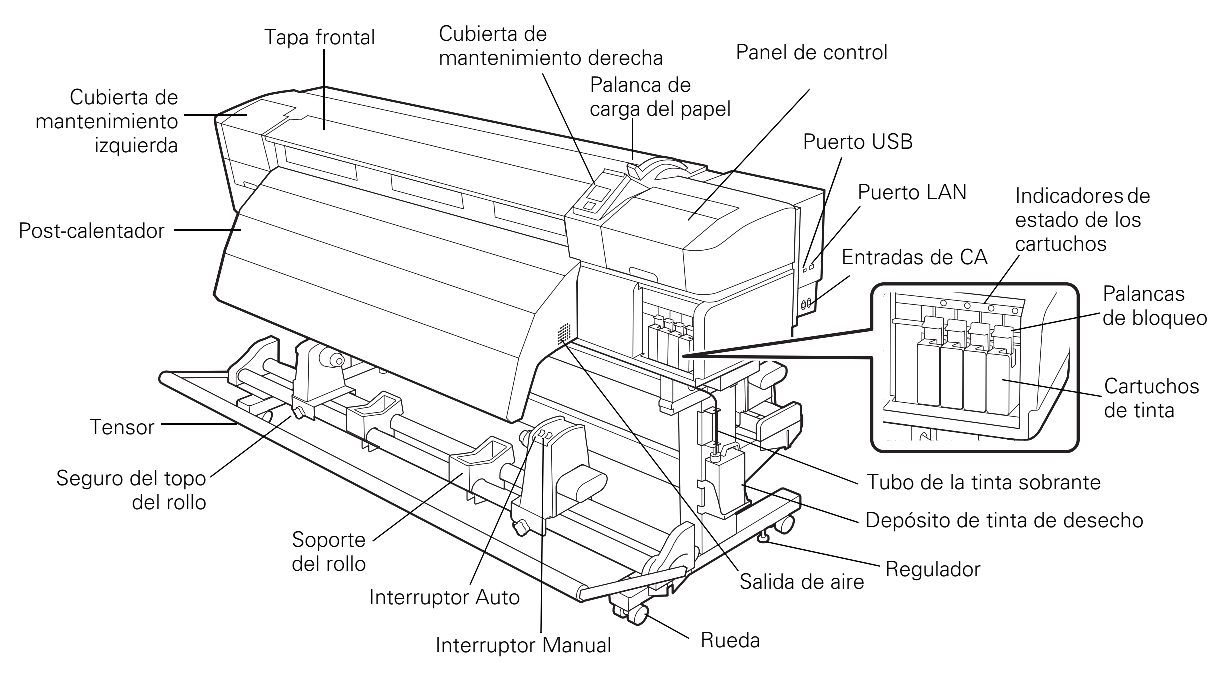
Tip: If you experience difficulty with the toll-free line or your Unit ID number, call (562) 276-1305.

Visit Epson's support website at **epson.com/support** (U.S.) or **epson.ca/support** (Canada) and select your product for solutions to common problems. You can download drivers, firmware, and documentation, get FAQs and troubleshooting advice, or e-mail Epson with your questions.

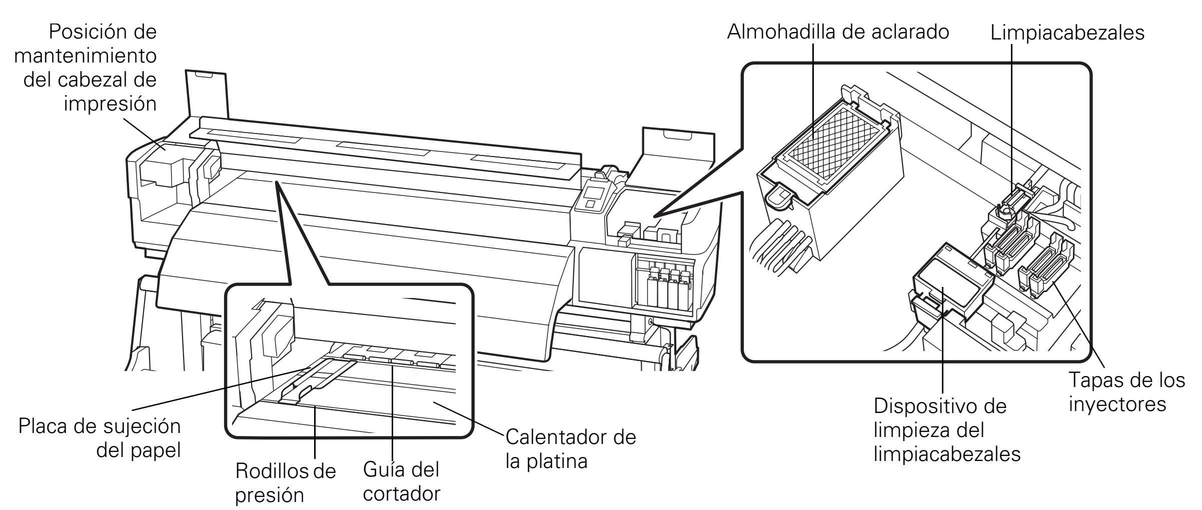
Contenido

Piezas de la impresora

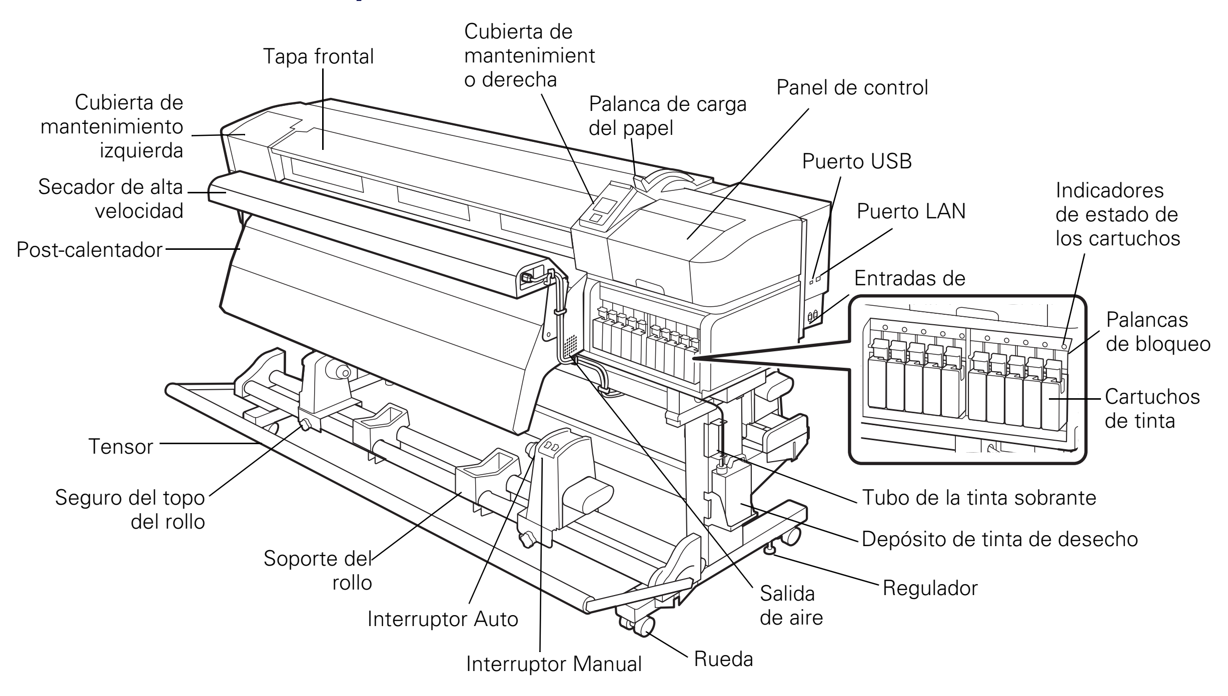
Parte frontal - S30670



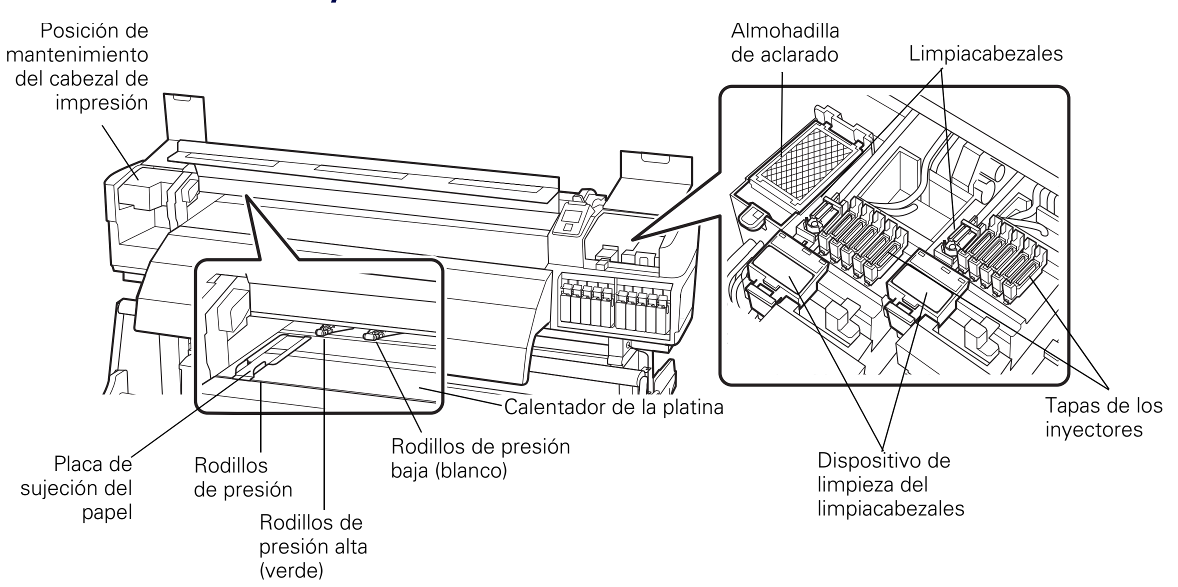
Parte interior - S30670



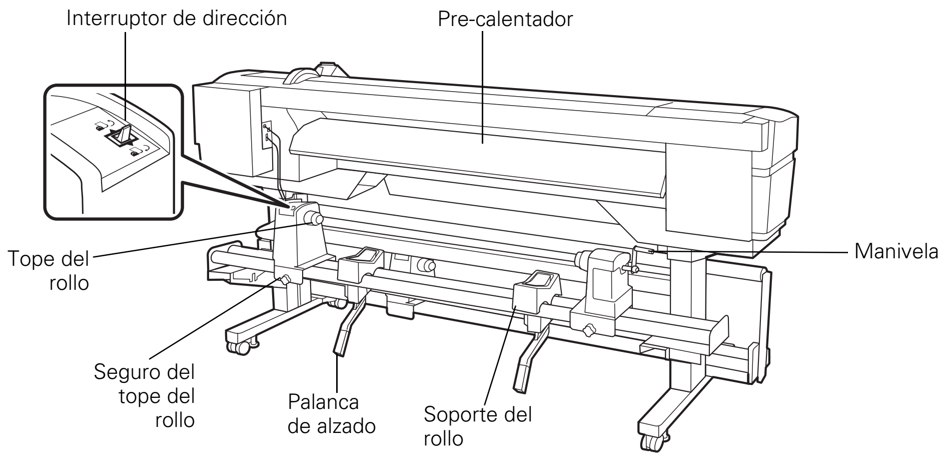
Parte frontal - S50670 y S70670



Parte interior - S50670 y S70670



Parte posterior



Carga del papel

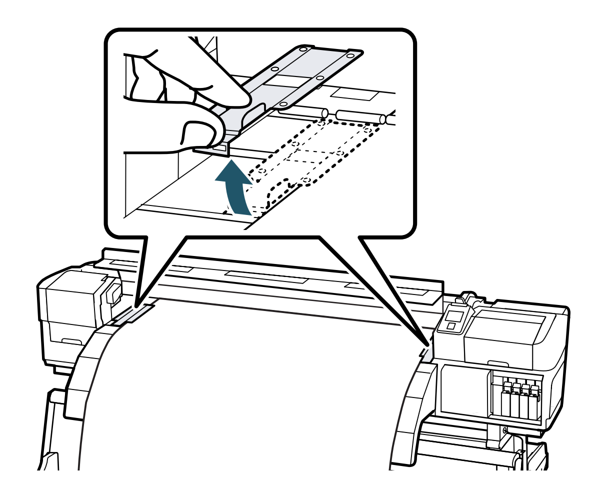
Antes de comenzar, asegúrese de que la impresora esté encendida. Siga estos pasos para usar la unidad de alimentación de papel integrada. Si va a usar el sistema opcional para rollos pesados de papel, consulte las instrucciones en el *Manual del usuario* en formato electrónico. Las ilustraciones incluido en el presente muestran la impresora S30670, a no ser indicado lo contrario, pero las instrucciones aplican a los tres modelos.

ADVERTENCIA: Los calentadores y las placas de sujeción del papel podrían estar calientes; tome precauciones para evitar quemaduras. Es posible que se requieran dos personas para cargar y retirar los rollos pesados.

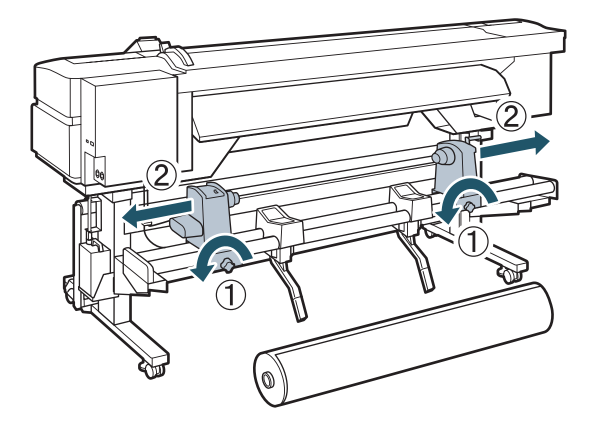
Precaución: Cargue el papel antes de imprimir para evitar dobleces y ondulaciones.

Nota: En el presente, la palabra “papel” se utiliza para referirse a todos los materiales de impresión compatibles con esta impresora.

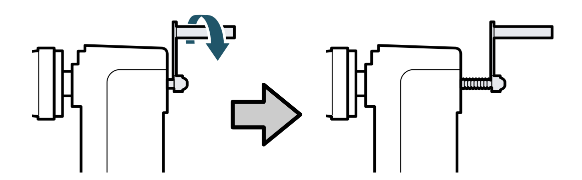
1. Abra la tapa frontal y retire las placas de sujeción del papel.



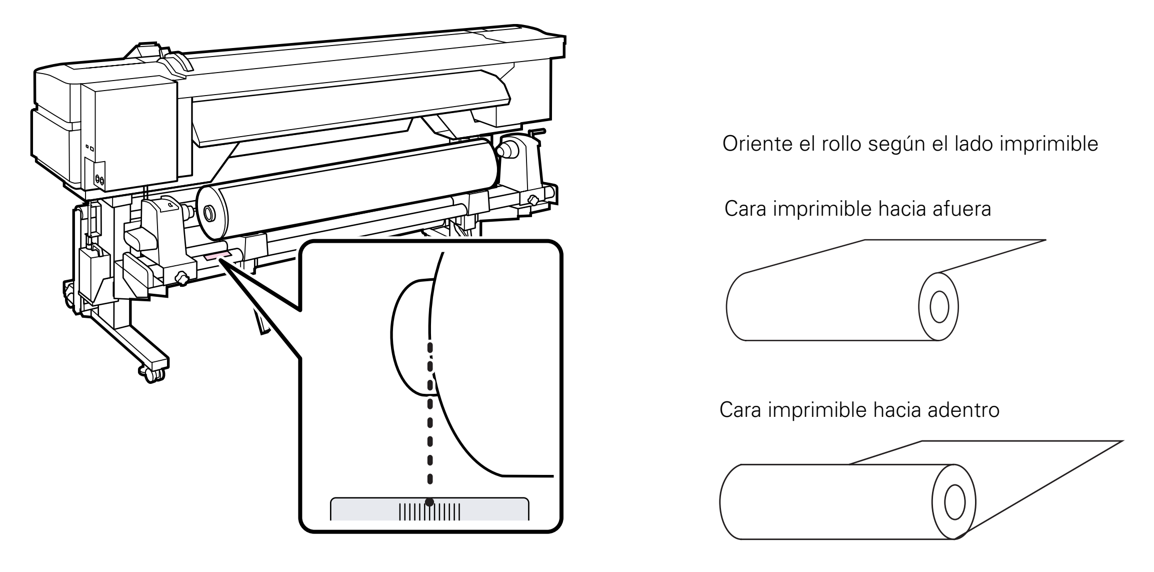
2. En la parte posterior de la impresora, afloje los seguros del rollo y deslice los soportes del rollo para separarlos. Centre los soportes del rollo entre los topes.



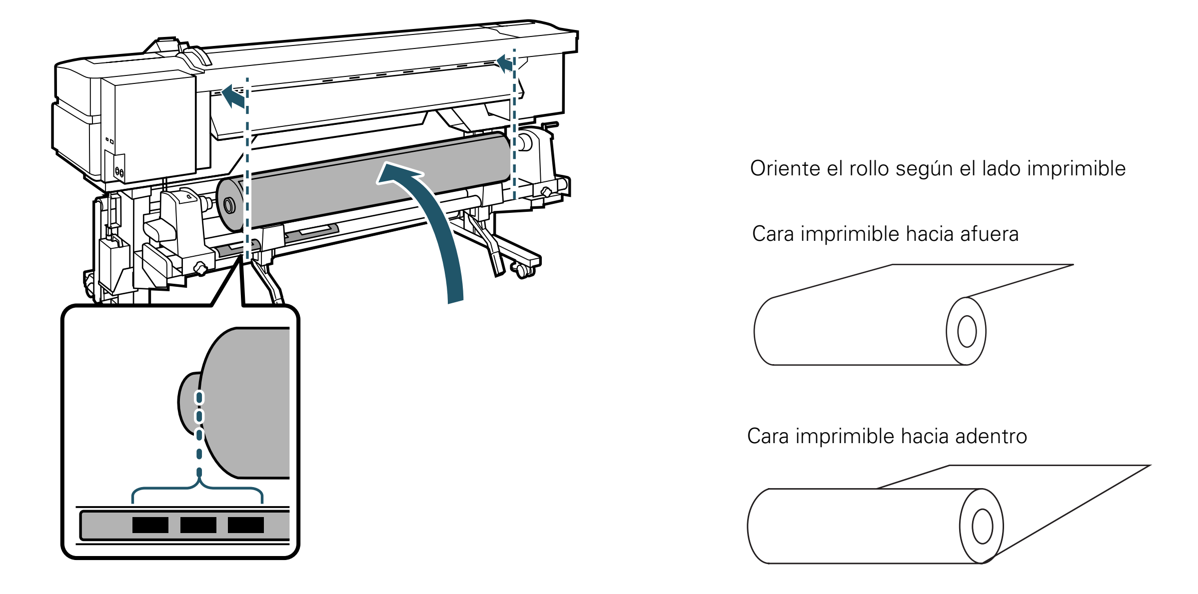
Nota: Si no ve el eje derecho de la manivela del tope, gire el tope hacia adelante lo máximo posible.



3. S30670: Coloque el papel sobre los soportes del rollo y asegúrese de que el borde izquierdo esté alineado, tal como se indica a continuación.

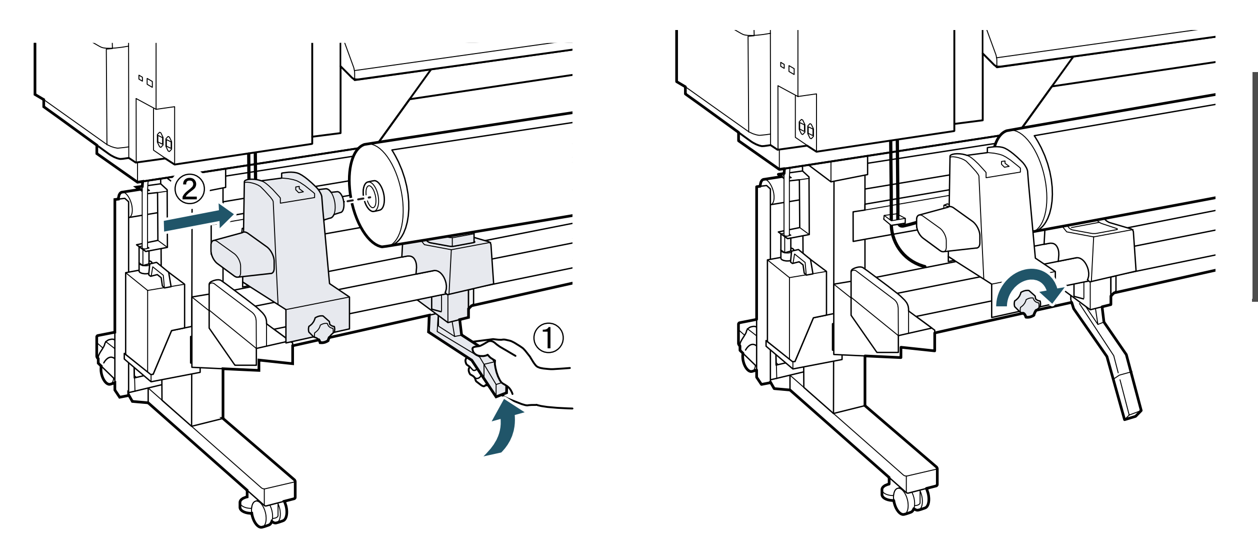


S50670/S70670: Coloque la orilla izquierda del papel en cualquiera de los cuadros negros de la barra posterior de la impresora y la orilla derecha en cualquiera de los agujeros de la parte posterior de la impresora. Si la etiqueta con cuadros negros no ha sido adherida a la impresora, péguela según se indica en la *Guía de instalación*.

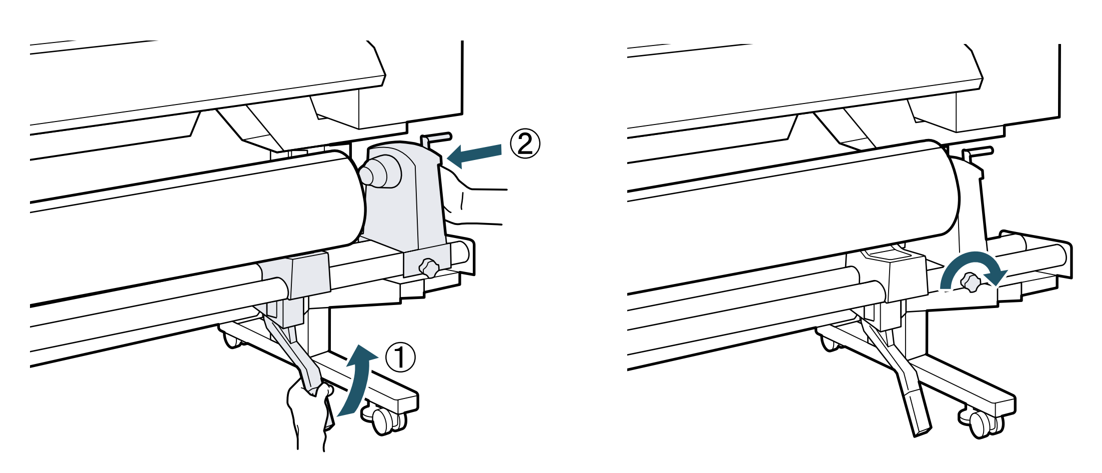


4. Suba la palanca de alzado izquierda para colocar el rollo, luego introduzca con fuerza el tope izquierdo del rollo. Si el diámetro del rollo es menor a 14 cm (5,5 pulg.), levántelo manualmente para alcanzar el tope del rollo.

   Luego apriete el seguro del rollo.



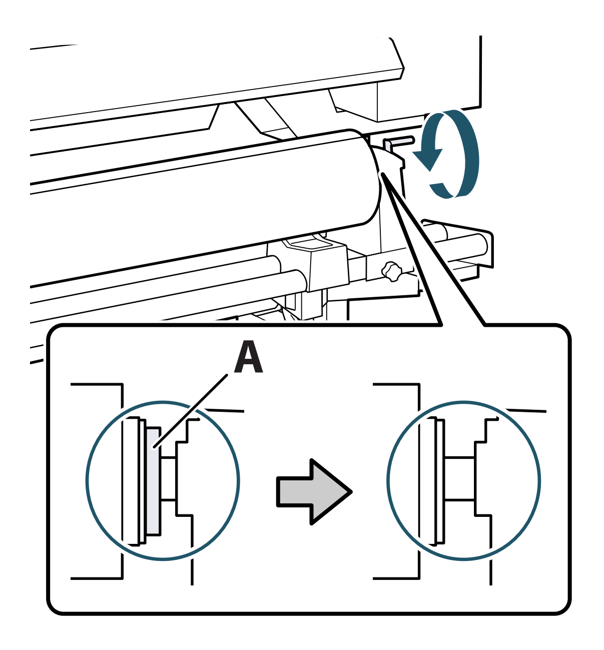
5. Suba la palanca de alzado derecha e introduzca el tope del rollo derecho, luego apriete el seguro del rollo derecho.



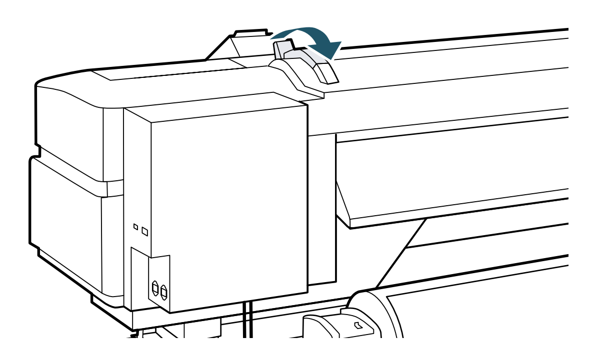
Español

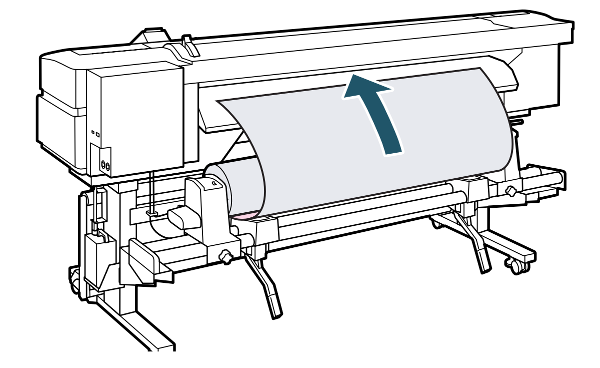
6. Gire la manivela hasta que la parte A (la parte morada), que se muestra la siguiente ilustración, esté completamente insertada.

Precaución: Para evitar dañar el tope del rollo, no continúe girando la manivela después de que la parte A esté completamente insertada.

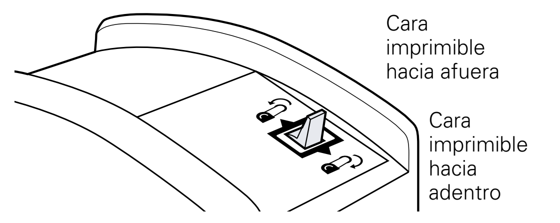


7. Suba la palanca de carga del papel, luego retire el papel manualmente e introdúzcalo en la impresora.



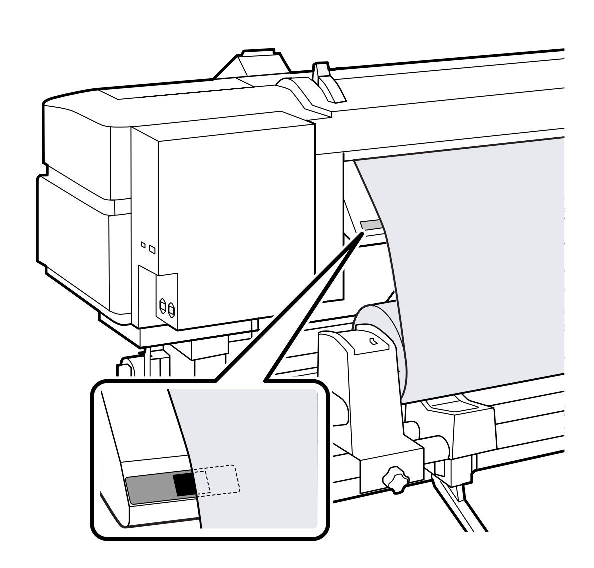


Nota: Si el papel es pesado y difícil de desenrollar, desplace el interruptor de dirección del tope izquierdo del rollo. Mueva el interruptor hacia arriba o hacia abajo de acuerdo con la orientación del papel en el rollo. También puede sacar el papel manualmente.



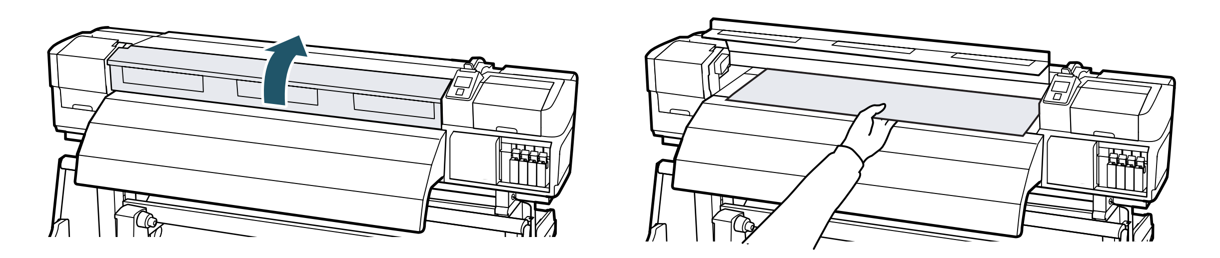
8. Introduzca el papel más allá de los rodillos de presión.

   Asegúrese de que el extremo izquierdo del papel pase por encima del centro del cuadrado de la etiqueta del pre-calentador (sensor de papel). Para evitar que el papel se tuerza, haga avanzar papel adicional, luego utilice el motor para rebobinar el rollo.



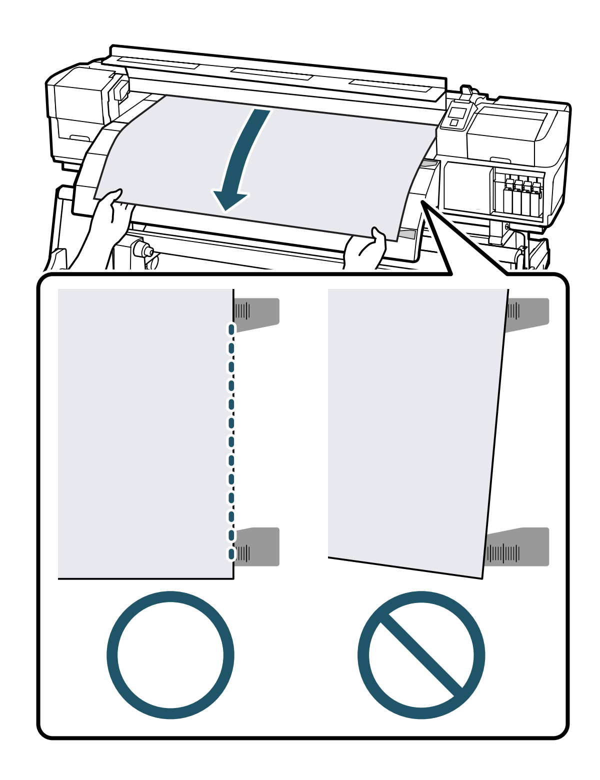
Precaución: Si el extremo izquierdo del papel no se encuentra en la posición correcta, siga los pasos 7 a 2 en orden inverso y vuelva a iniciar el proceso de carga. No trate de cambiar la posición de los topes del rollo mientras estén instalados en el rollo de papel.

9. Párese enfrente de la impresora, asegure que la tapa frontal esté abierta y sujete el papel, tal como se muestra a continuación.



10. Tire del papel hacia adelante hasta que haya pasado la etiqueta en el lado izquierdo del post-calentador.

    Mantenga el extremo derecho del papel paralelo a la escala ubicada en el lado derecho del post-calentador.

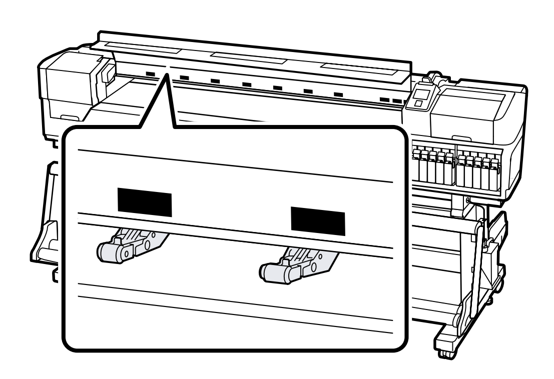


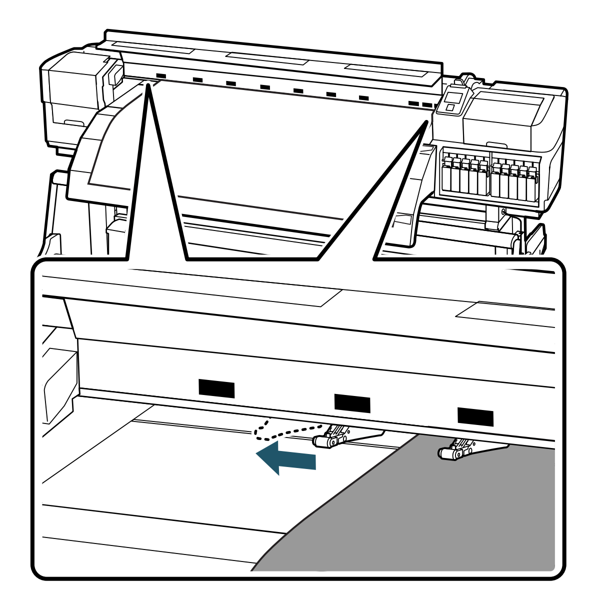
11. S50670 y S70670: Ajuste la posición de los rodillos de presión.

Los rodillos de baja presión blancos se utilizan para imprimir, mientras que los rodillos de presión alta verdes se utilizan para la separación por capas de tinta. Su posición varía según el ancho del papel y los rodillos que se utilicen.

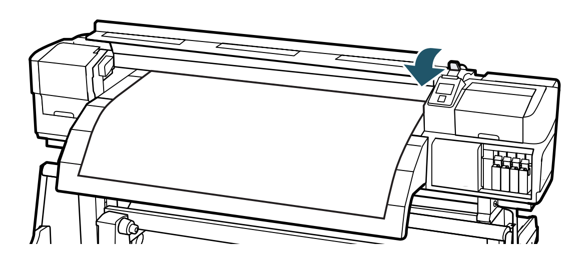
- Para la impresión normal, coloque los rodillos blancos sobre el papel y debajo de los rectángulos negros. Confirme que cada rectángulo tenga un rodillo banco por debajo. Mueva los rodillos que están más allá del ancho del papel de modo que estén entre los rectángulos negros. Coloque el mayor número de rodillos blancos sobre el papel.
- Para la separación por capas de tinta (impresión con tinta blanca o plateada metálica), mueva los dos rodillos verdes localizados debajo de los rectángulos negros lo más cerca posible a las orillas izquierda y derecha del papel. Mueva los rodillos blancos de modo que queden entre los rectángulos negros.
- Para optimizar el uso del papel, es posible que tenga que desplazarlo ligeramente a la izquierda o que tenga que ajustar su posición. No podrá imprimir en la zona entre los rodillos verdes cuando los esté utilizando. Cuando no los esté utilizando, muévalos a la extrema derecha o izquierda de los rectángulos negros que estén fuera de los límites del papel.

Nota: Si los rodillos no están colocados correctamente, verá un mensaje en la pantalla LCD de la impresora.





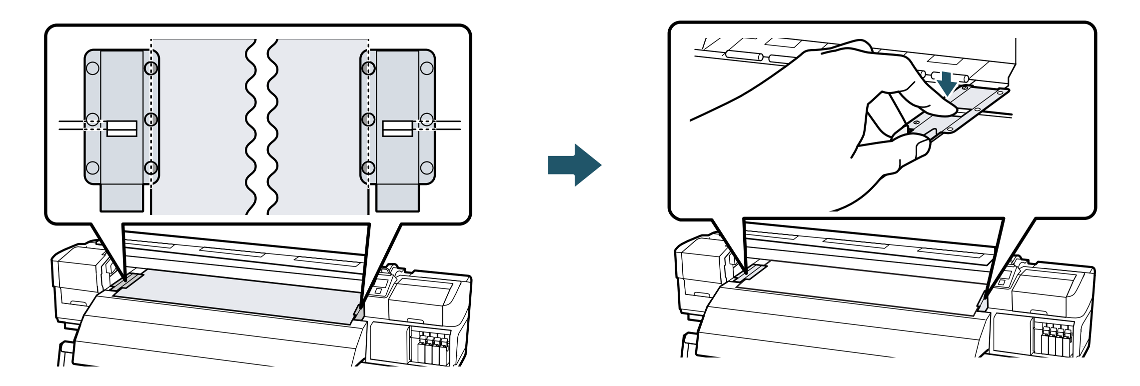
12. Baje la palanca de carga del papel para fijarlo en su sitio.



Nota: El papel que quede en la vía de alimentación con el calentador activado se puede deformar. Si esto ocurre, levante y baje la palanca de carga del papel para que el papel se aplane.

13. Cuando esté listo para imprimir, coloque las placas de sujeción del papel en ambos lados del papel.

    Primero, coloque las placas de forma que los bordes del papel queden en los centros de los orificios. Ajuste la posición de modo que la línea blanca quede visible en la ventanita cuadrada, luego baje las placas para que queden fijas en su sitio.



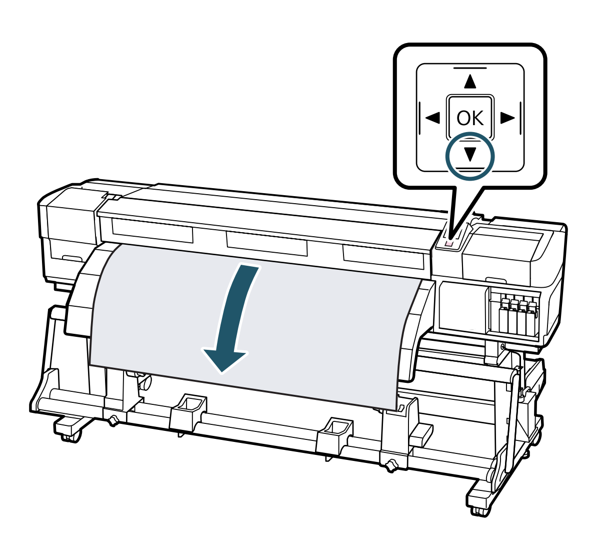
Precaución: Para no dañar el cabezal de impresión, no use las placas de sujeción del papel con papel de más de 0,02 pulg. (0,4 mm) de grosor. Para evitar imprimir sobre las placas, deje márgenes laterales de más de 10 mm (0,39 pulg.) (a menos que esté imprimiendo por separación de capas de tinta). Retire las placas de sujeción del papel cuando no las esté usando.

14. Cierre la tapa frontal.

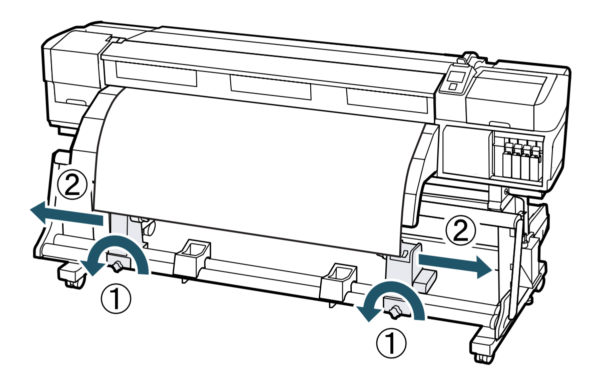
Uso del rodillo de recogida automática

Tenga en cuenta que es posible que el rodillo de recogida automática no funcione como se espera con la separación por capas de tinta (S50670/S70670).

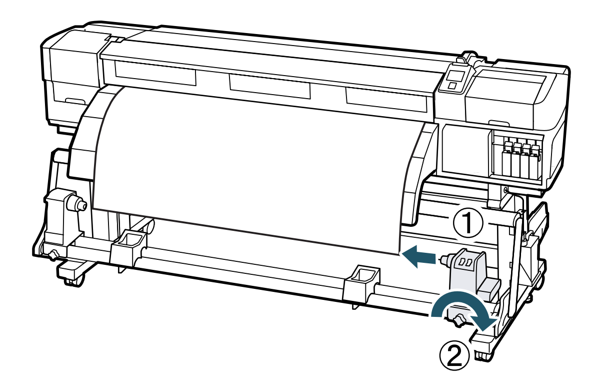
1. Pulse el botón ▼ para alimentar el papel en el tope del eje del rodillo de recogida automática.



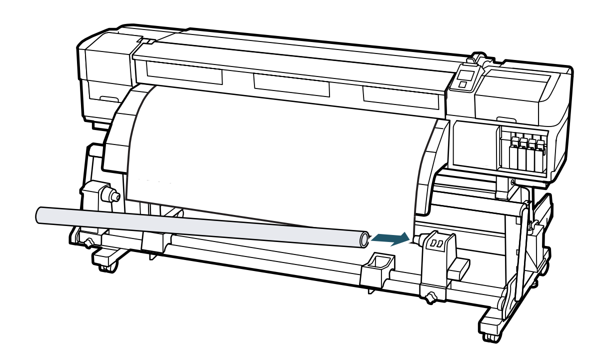
2. Afloje los seguros del portarrollos y separe los topes del eje. Centre los soportes del rollo entre los topes del rollo.



3. Alinee el tope derecho del portarrollos con el borde derecho del papel y apriete el seguro.

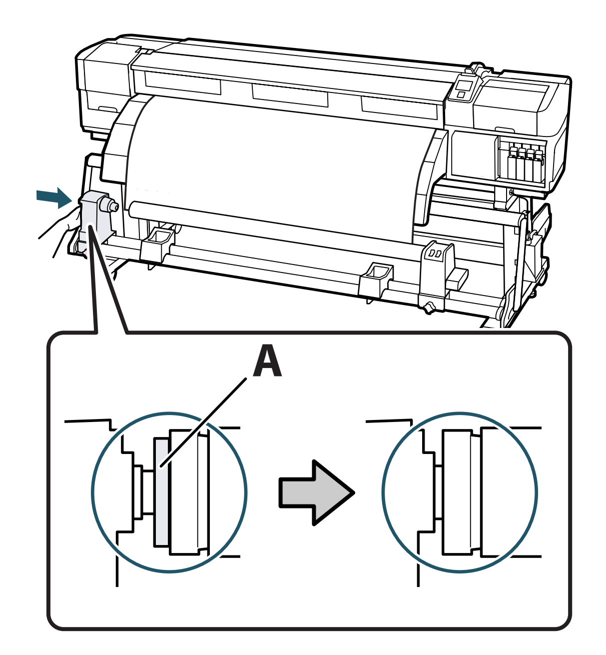


4. Introduzca el portarrollos en el tope derecho.



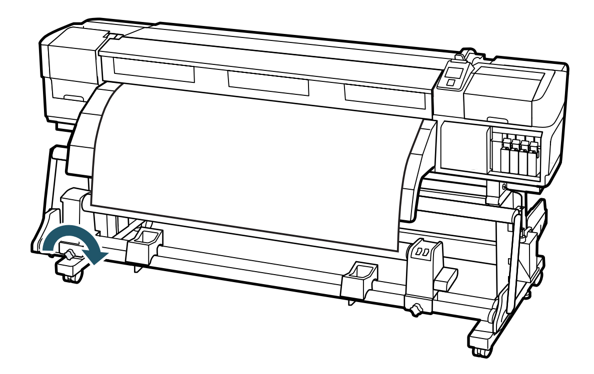
Nota: El eje de recogida debe ser más ancho que el eje del papel que está usando.

5. Introduzca el tope izquierdo en el portarrollos. Deslícelo hacia adentro hasta que la pieza A, que se muestra en la ilustración, quede completamente insertada.



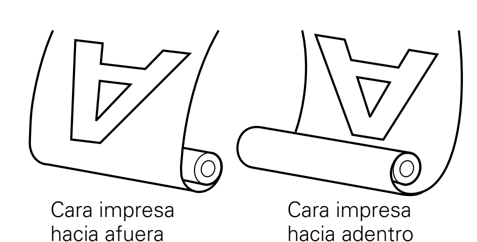
Precaución: Pare cuando la pieza A quede oculta. No introduzca demasiado el tope.

6. Apriete el seguro del portarrollos.



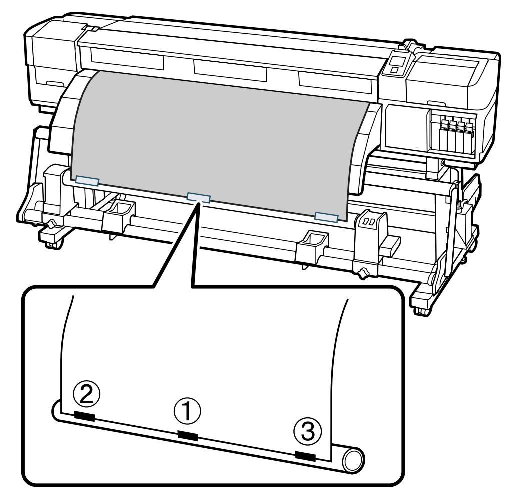
7. Coloque el papel en el portarrollos de recogida.

   Puede recoger el papel hacia la izquierda (cara impresa hacia afuera) o hacia la derecha (cara impresa hacia adentro).

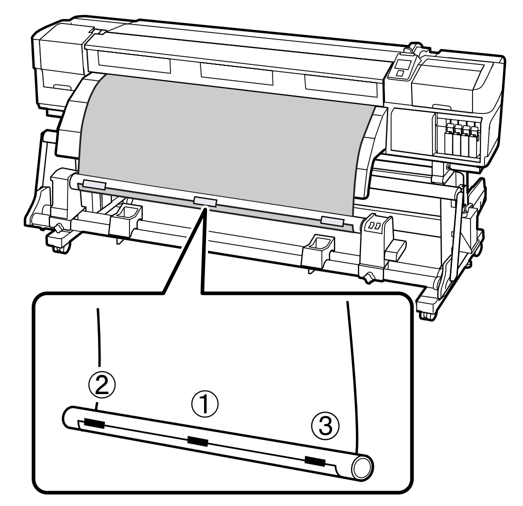


Español

Pegue con cita adhesiva el papel al portarrollos de recogida de papel en el centro y a ambos lados, como se indica a continuación:



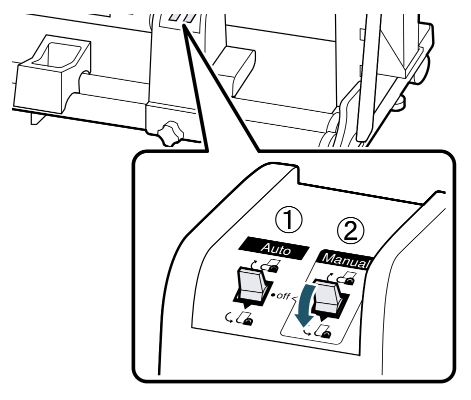

Cara impresa hacia afuera



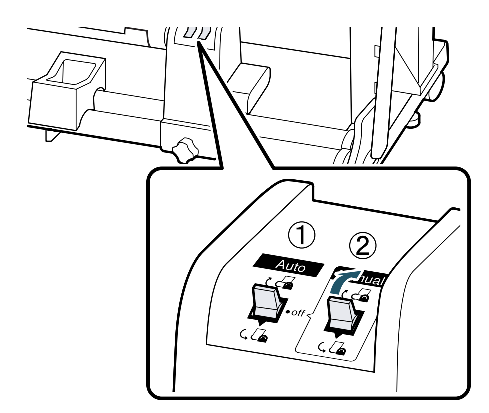
Cara impresa hacia adentro

8. Pulse el botón ▼ sobre el panel de control para alimentar suficiente papel como para una vuelta en el portarrollos.

9. Coloque el interruptor Auto en la posición Off (Desactivado) y coloque el interruptor Manual tal como se muestra a continuación para enrollar el papel alrededor del portarrollos.

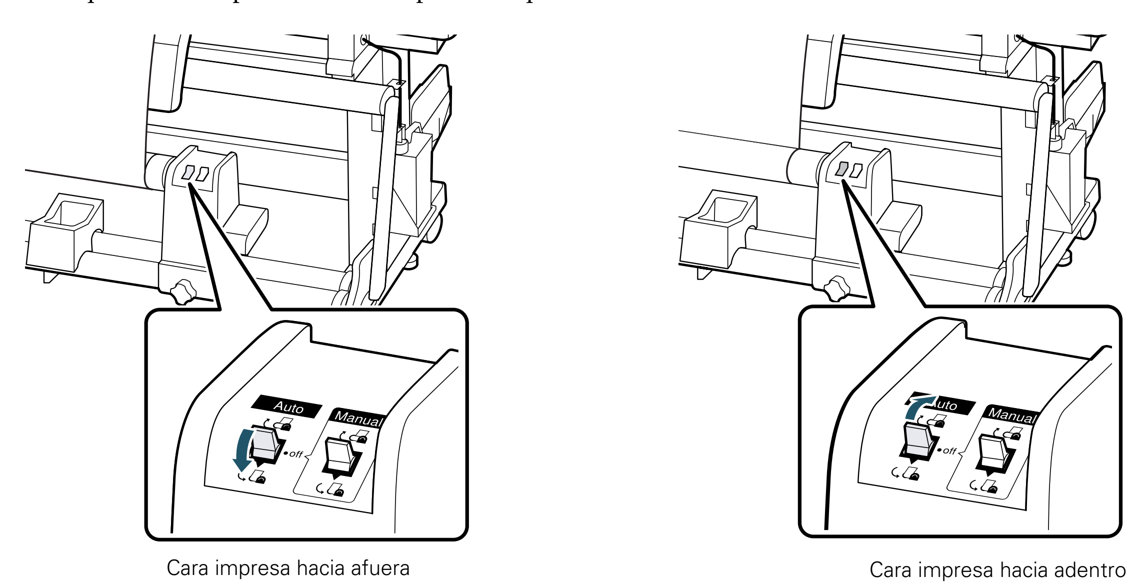


Cara impresa hacia afuera



Cara impresa hacia adentro

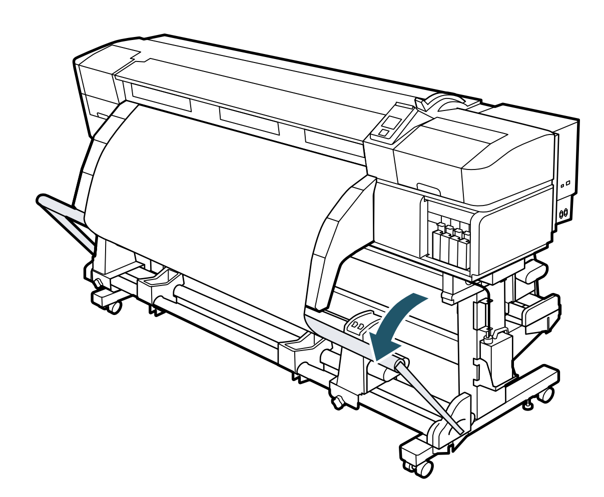
10. Coloque el interruptor Auto en la posición que se muestra a continuación:



Cara impresa hacia afuera

Cara impresa hacia adentro

11. Baje la barra tensora.



12. Pulse el botón ▼ del panel de control para alimentar el papel hasta que el portarrollos de recogida comience a girar.

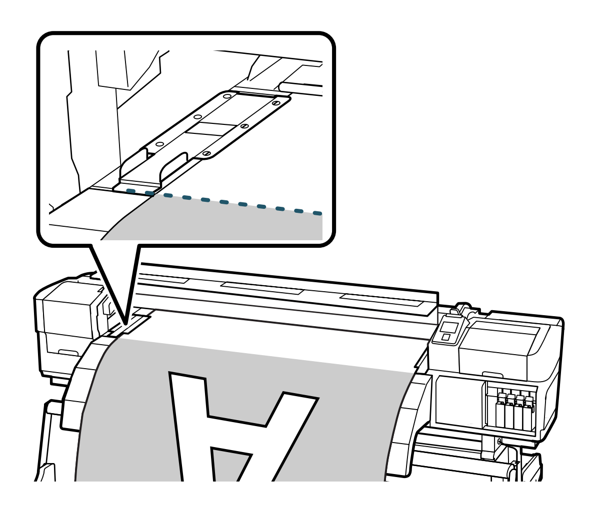
Corte y retiro de impresiones

1. Asegúrese de que aparezca Preparada en la pantalla LCD.

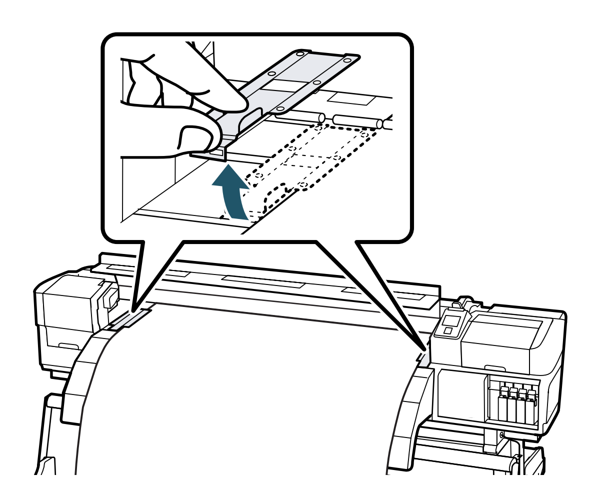
   Nota: Si va a usar el rodillo de recogida automática, coloque el interruptor Auto en la posición OFF antes de usar el interruptor Manual para colocar el papel sobre la guía de corte.

2. Pulse el botón de alimentación del papel y el botón OK. La impresora lleva el papel a la posición de corte.

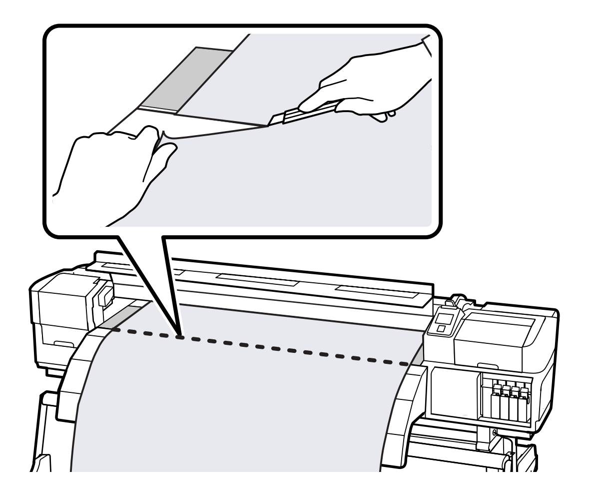
   Nota: Si imprimió la cantidad de papel restante, pulse el botón ▲ para rebobinar el papel de manera que esta información no se corte.



3. Retire las placas de sujeción del papel.



4. Utilice una hoja de afeitar o una herramienta de corte para cortar la hoja impresa por la guía de corte.



ADVERTENCIA: No coloque los dedos en el recorrido de la herramienta de corte para evitar lesiones.

5. Si terminó de usar el papel, retírelo de los topes del rollo y siga en orden inverso los pasos que realizó para cargarlo.

Configuración del papel

Antes de imprimir en el papel que cargó, cree una configuración o un banco de memoria de configuraciones (un grupo de ajustes de impresión) para el tipo de papel. Cree una configuración para cada tipo de papel que use (hasta 30 tipos) y seleccione la configuración que desee cuando imprima en dicho papel. Esto garantiza que la impresora use configuraciones de calidad de impresión óptima y es la forma más efectiva de evitar problemas por la aparición de bandas.

Puede guardar configuraciones para un máximo de 30 tipos de papel distintos.

Lista de verificación previa a la impresión

Cuando imprima en un nuevo tipo de papel, siga estas pautas para configurar el papel e imprimir:

- Revise el paquete del papel para conocer los requisitos de impresión.
- Seleccione un numero del banco de memoria de configuraciones (del 1 al 30) y asígnele un nombre alfanumérico que sus usuarios puedan reconocer.

- Seleccione estas configuraciones en base a la información que se proporciona con el papel:

Nombre Soporte	Ajuste Alimentación
Separción dl Cabezal	Alineación Cabezales
Calentamiento y Secado	Succión dl Soporte
Movimiento Cabezal	Imprim Varias Capas
Tipo de Rollo	Medición de la Tensión
Tensión Soporte	Velocidad Alimentación

Nota: La configuración de calentamiento y secado es especialmente importante e incluye varias subconfiguraciones.

- Imprima un patrón de prueba de inyectores y limpie los cabezales de impresión, si es necesario. Consulte la página 61.
- Realice un ajuste automático de la alimentación. Consulte la página 59.
- Realice una alineación automática del cabezal. Consulte la página 59.
- Seleccionar el nombre de la configuración para el papel y la impresión.

Creación de configuraciones de papel

1. Pulse el botón Menu.
2. Seleccione Config. Soportes y pulse el botón OK.
3. Seleccione Personalizar Ajustes y pulse el botón OK.
4. Seleccione el número de configuración de bancos de memoria (1 al 30) que desee usar para este tipo de papel y pulse el botón OK.
5. Seleccione los ajustes para el papel.

Realización de un ajuste automático de la alimentación

El ajuste de la alimentación corrige los problemas por la aparición de bandas y se puede realizar manualmente (como se describe en el *Manual del usuario* en formato electrónico) o automáticamente (como se indica a continuación).

1. Pulse el botón Menu.
2. Seleccione Config. Soportes y pulse el botón OK.
3. Seleccione Personalizar Ajustes y pulse el botón OK.
4. Seleccione el número y el nombre de la configuración del banco de papel cargado y pulse el botón OK.
5. Seleccione Ajuste Alimentación y luego pulse el botón OK.
6. Seleccione Automática y luego pulse el botón OK.
7. Pulse el botón OK nuevamente para imprimir un patrón de prueba y realizar un ajuste automático de alimentación.

Realización de una alineación automática del cabezal

La alineación del cabezal corrige los problemas de impresión granulosa o desalineada y se puede realizar manualmente (como se describe en el *Manual del usuario* en formato electrónico) o automáticamente (como se indica a continuación).

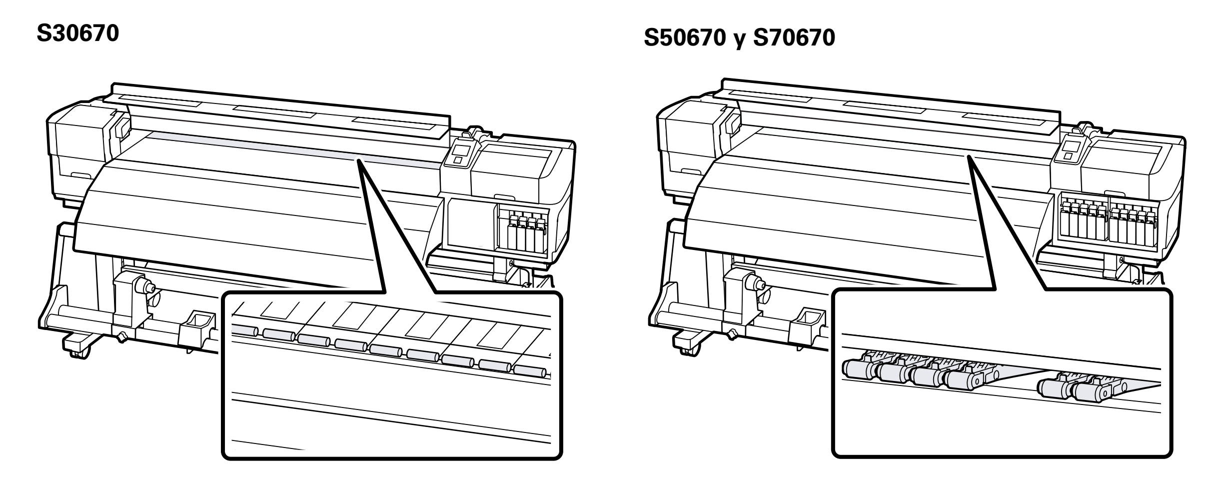
1. Pulse el botón Menu.
2. Seleccione Config. Soportes y pulse el botón OK.
3. Seleccione Personalizar Ajustes y pulse el botón OK.
4. Seleccione el número y el nombre de la configuración del banco de papel cargado y pulse el botón OK.
5. Seleccione Alineación Cabezales y pulse el botón el botón OK.
6. Seleccione primero Auto (Uni-D), después seleccione Auto (BI-D).
7. Pulse el botón OK nuevamente para imprimir un patrón de prueba y realizar una alineación automática de cabezales.

Nota: Si los ajuste automáticos no funcionan, utilice ajustes manuales. Algunos tipos de papel no son compatibles con los ajustes automáticos.

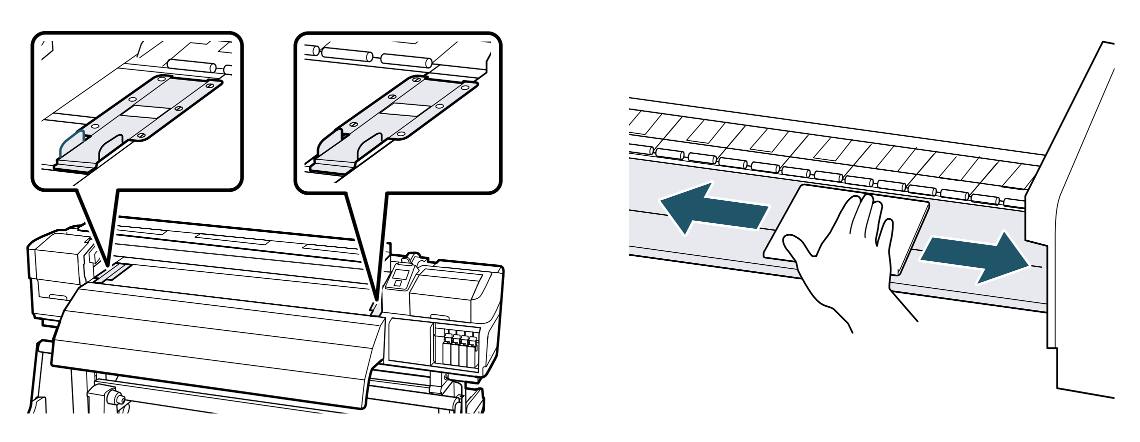
Limpieza del sistema de papel

Para quitar la tinta y las partículas de papel, limpie todos los días el calentador de la platina, los rodillos de presión y las placas de sujeción del papel antes de comenzar el trabajo.

1. Asegúrese de que la impresora esté apagada.
2. Espere un minuto y luego abra la tapa frontal.
3. Limpie las partículas de papel y de polvo de los rodillos de presión con un cepillo de cerdas suaves.



4. Humedezca un paño suave con agua, escúrralo por completo y úselo para eliminar las pelusas y el polvo de las placas de sujeción del papel derecha e izquierda y del cabezal.



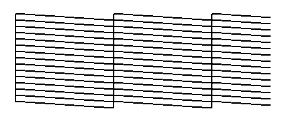
Comprobación y limpieza del cabezal de impresión

Si las impresiones muestran un cambio de color o líneas horizontales, revise los inyectores del cabezal de impresión en busca de obstrucciones o desviaciones. Si es necesario, ejecute un ciclo de limpieza.

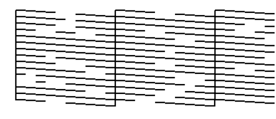
Nota: Puede configurar la impresora para revisar automáticamente los inyectores en forma periódica mediante la opción Rev Autom Inyectores o antes de cada trabajo de impresión mediante la opción Impr Patrn Test Inyect. También puede ejecutar distintos niveles de limpieza de cabezales y configurar ciclos de limpieza automática.

Español

1. Pulse el botón de mantenimiento.
2. Seleccione Test De Inyectores y pulse el botón OK.
3. Examine el patrón impreso para determinar si es necesario limpiar el cabezal de impresión.



No se necesita limpiar



Se debe limpiar el cabezal

4. Si necesita limpiar el cabezal de impresión, seleccione una de las siguientes opciones:
   - Todos los inyectores (si a todos los patrones numerados les faltan segmentos o si los segmentos se imprimen muy claros)
   - Inyectores seleccionads (si solo a algunos de los patrones numerados les faltan segmentos o si se imprimen muy claros)
5. Elija los grupos de inyectores (correspondientes a los patrones numerados) que desee limpiar.
6. Seleccione Continuar y pulse el botón OK.
7. Seleccione un nivel de limpieza y pulse el botón OK.
8. Imprima un patrón de inyectores y revise los resultados para determinar si la limpieza de cabezales fue exitosa.

Si no logra limpiar todos los inyectores ejecutando los ciclos de limpieza más intensos, debe lavar el sistema de tinta según se describe en la página 66.

Mantenimiento de la impresora

Debe revisar regularmente el nivel de tinta y reemplazar los cartuchos (consulte la página 64) según sea necesario. S50670 y S70670: La impresora ejecuta ciclos de mantenimiento automáticos para evitar que se acumule la tinta, lo cual puede ocasionar obstrucciones de tinta. No apague la impresora o el ciclo de mantenimiento no se realizará.

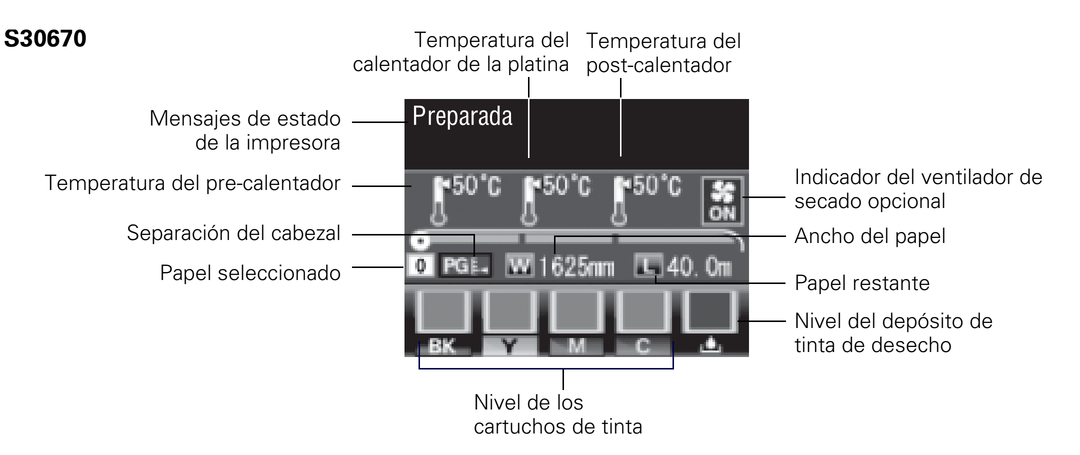
También debe realizar periódicamente los siguientes procedimientos de mantenimiento:

Procedimiento	Frecuencia	Instrucciones
Limpiar el cabezal de impresión, el limpiacabezales, las tapas y el riel del limpiacabezales	Semanalmente o con más frecuencia si es necesario	página 66
Retirar y agitar los cartuchos de tinta Saque y agite los cartuchos de tinta blanca y plateada metálica	Cada 3 semanas Cada 24 horas	página 65
Eliminar la tinta de desecho	Según sea necesario	página 72
Lavar el sistema de tinta	Según sea necesario	página 66
Reemplazar el limpiacabezales, el dispositivo de limpieza del limpiacabezales y la almohadilla de aclarado de tinta	Casa 6 meses o según sea necesario	página 74

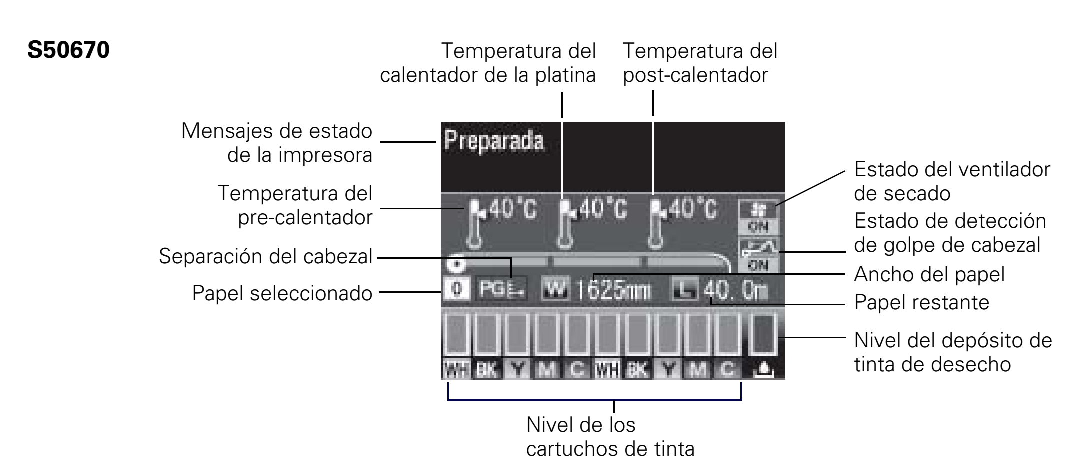
Comprobación del nivel de tinta

La forma más fácil de comprobar los niveles de tinta es desde la pantalla LCD del panel de control.

S30670



S50670



Español

Los íconos indican la tinta que queda, tal como se explica a continuación:

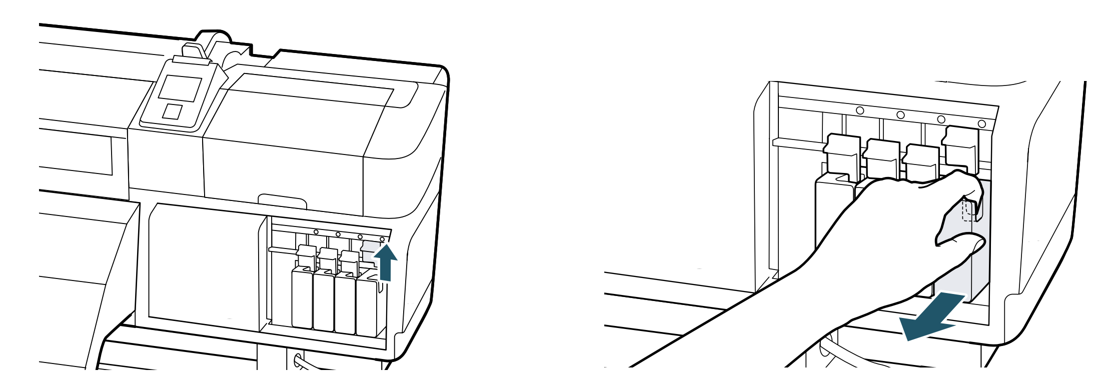
Ícono	Descripción
	Preparada para imprimir. La altura del indicador muestra el nivel aproximado de tinta restante.
	Nivel de tinta bajo. Asegúrese de tener un cartucho de repuesto listo.
	No queda tinta. Reemplace con un cartucho nuevo.
	El cartucho no está fijo. Baje la palanca de bloqueo.
	No hay cartucho.
	Error de cartucho. Lea el mensaje y solucione el problema.
	Hay un cartucho de limpieza instalado. La altura del indicador muestra aproximadamente cuánto líquido limpiador queda en el cartucho.

Reemplazo de los cartuchos de tinta

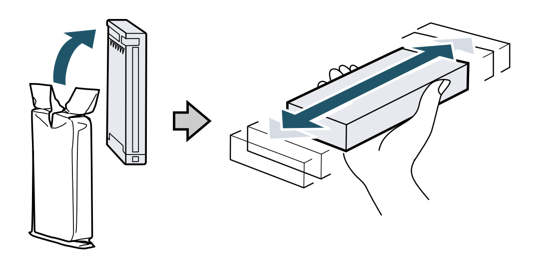
Use los siguientes cartuchos de tinta EPSON UltraChrome® GSX o GS2 (consulte la página 77 para obtener información de compra):

Ranura	Cartucho	S30670	S50670	S70670
BK	Negro	T689100	T689100	T715100
Y	Amarillo	T689400	T689400	T715400
M	Magenta	T689300	T689300	T715300
C	Cian	T689200	T689200	T715200
WH	Blanco	—	T715A00	
MS	Plateado metálico	—	—	T715B00
LK	Negro claro	—	—	T715700
OR	Naranja	—	—	T715800
LC	Cian claro	—	—	T715500
LM	Magenta claro	—	—	T715600
Todos	Cartucho de limpieza	T699000		

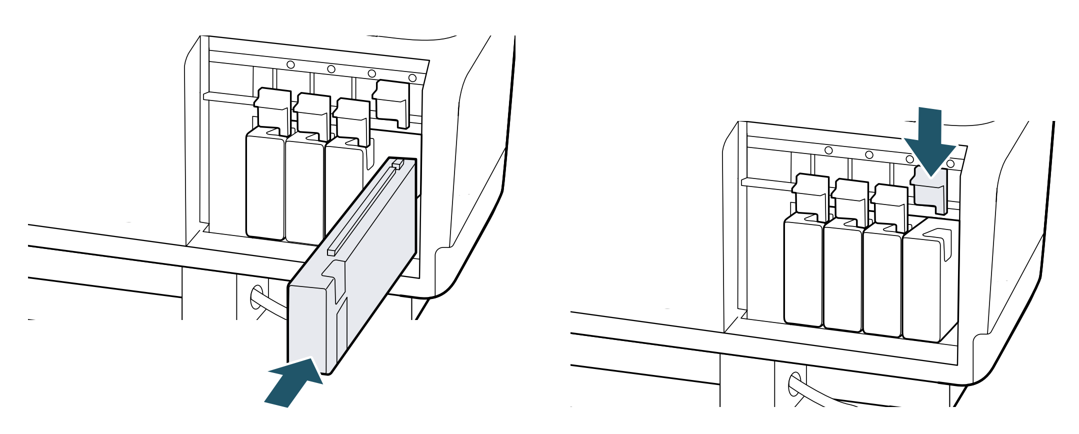
1. Levante la palanca de bloqueo del cartucho que debe reemplazar, luego retire el cartucho.



2. Desembale el cartucho nuevo y sacúdalo durante 5 segundos o 15 segundos si es un cartucho de tinta blanca, plateada metálica o naranja.



3. Sujete el cartucho con la etiqueta hacia afuera e introdúzcalo en la ranura. Luego, baje la palanca de bloqueo.



Nota: Aproximadamente cada tres semanas (o cada 24 horas si se trata de tinta blanca o plateada metálica), tendrá que sacar los cartuchos de tinta y agitarlos como se describe en el paso 2 (5 segundos cada uno).

Lavado del sistema de tinta

Si no puede recuperar todos los inyectores ejecutando los ciclos de limpieza más intensos, debe lavar el cabezal de impresión. Esto significa sacar los cartuchos, instalar los cartuchos de limpieza y luego volver a instalar los cartuchos. El proceso de lavado también requiere que vacíe varias veces el depósito de tinta de desecho.

Debido a la cantidad de tinta que se consume, no es aconsejable realizar el lavado de cabezales, a menos que no pueda recuperar los inyectores con la limpieza normal.

1. Pulse el botón de mantenimiento.
2. Seleccione Lavado Del Cabezal y pulse el botón OK.
3. Seleccione los grupos de inyectores individuales o Todos los inyectores.
4. Siga las instrucciones de la pantalla LCD. Para obtener instrucciones detalladas, consulte estas secciones:
   - Retiro e inserción de cartuchos de tinta y cartuchos de limpieza (consulte la página 64)
   - Vaciado del depósito de tinta de desecho (consulte la página 72)

Limpieza del cabezal, del limpiacabezales, las tapas y el riel del limpiacabezales

Limpie el cabezal de impresión, el limpiacabezales, las tapas y el riel del limpiacabezales al menos una vez a la semana. Es posible que también necesite limpiarlos si nota espacios o tinta borrosa en sus impresiones después de limpiar el cabezal de impresión. Además del kit de mantenimiento que viene con la impresora, necesitará anteojos de seguridad, limpiador de tinta, un paño de limpieza (un paño de limpieza desechable que no deje pelusas) y una bandeja de metal o plástico (para depositar las piezas que saque para limpieza o reemplazo).

Nota: Si necesita más kits de mantenimiento, puede comprar un kit de mantenimiento adicional para la impresora. Consulte la página 77 para obtener información de compra.

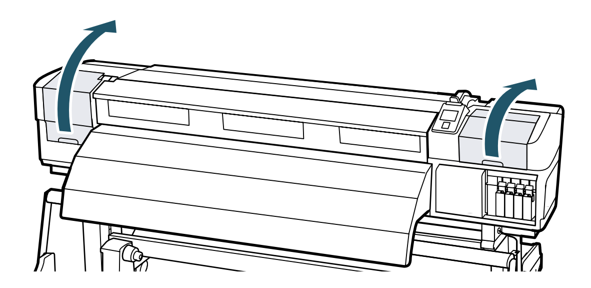
Precaución: Para quitar manchas de tinta que no salen con los bastoncillos de limpieza, use un bastoncillo con limpiador de tinta. El limpiador de tinta solo se debe usar para limpiar el área alrededor del limpiacabezales, las tapas y el cabezal de impresión. El limpiador de tinta usado se debe desechar de la misma forma que la tinta usada.

Precaución: Debe realizar este proceso de limpieza en un período de 10 minutos para evitar que el cabezal de impresión se reseque.

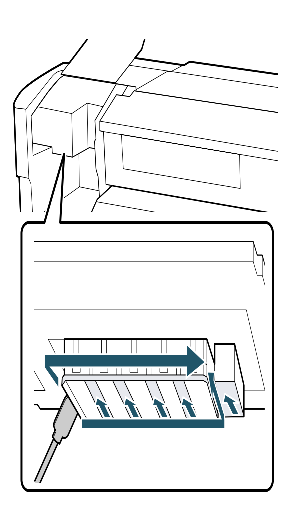
1. Pulse el botón de mantenimiento, luego seleccione Mantenimiento Cabezal y luego pulse el botón OK.

2. Pulse el botón OK nuevamente para desplazar el cabezal a la posición de limpieza.

3. Abra la cubierta de mantenimiento en cada extremo de la impresora.

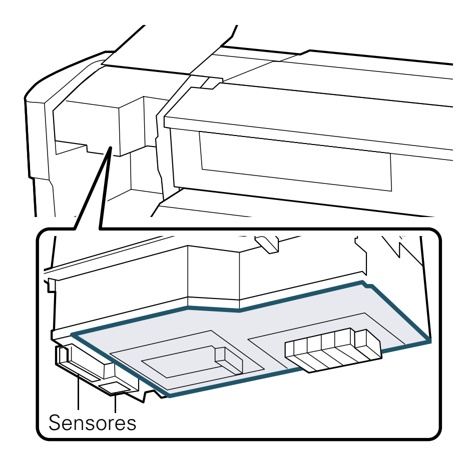


4. Use guantes de plástico cuando proceda a limpiar las áreas del cabezal de impresión con los bastoncillos de limpieza, tal como se indica a continuación. Tal vez tenga que humedecer los bastoncillos de limpieza con limpiador de tinta para eliminar los residuos de tinta.

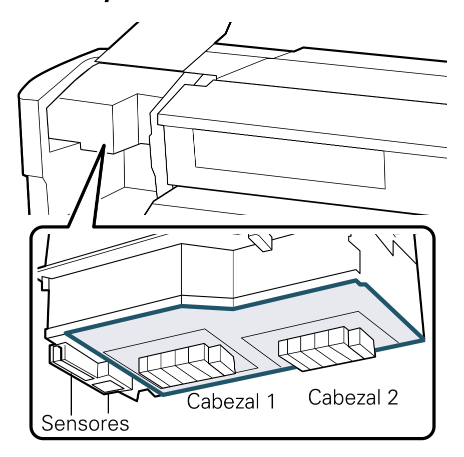


Para quitar las salpicaduras de tinta o las partículas de papel que pueda haber en la base del cabezal de impresión (como se muestra a continuación), humedezca un bastoncillo con una cantidad mínima de limpiador de tinta.

S30670

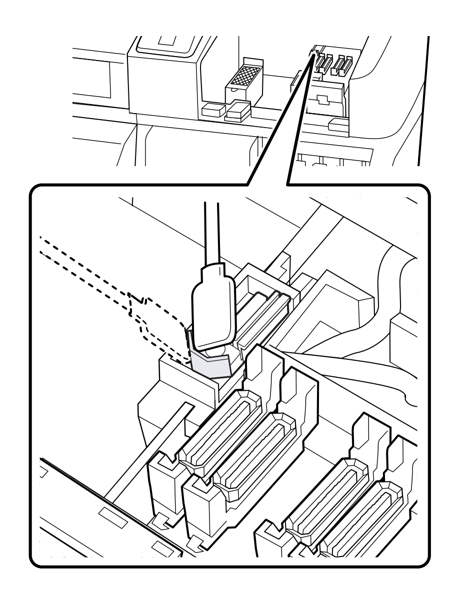


S50670 y S70670

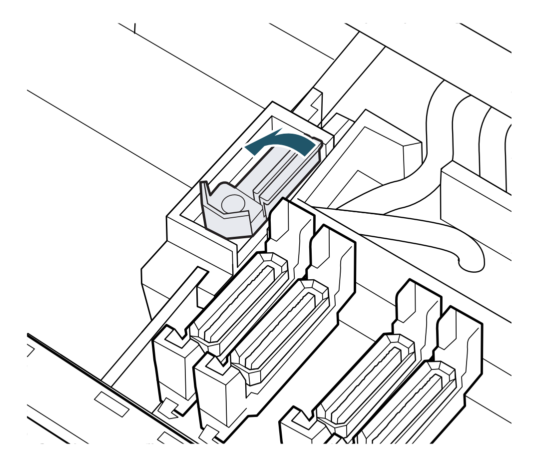


Precaución: No toque las superficies de los inyectores o cualquier otra pieza interna con las manos, para evitar que la grasa de la piel interfiera con las operaciones de limpieza del cabezal. No toque los sensores con las manos o el bastoncillo. No humedezca el bastoncillo de limpieza con agua, ya que puede dañar el cabezal de impresión. No deje que el bastoncillo de limpieza toque ninguna pieza de la impresora, ya que se puede manchar de tinta. No reutilice un bastoncillo de limpieza, ya que la suciedad o tinta del mismo pueden dañar el cabezal de impresión.

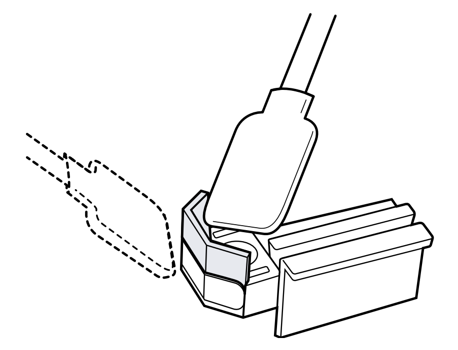
5. Limpie la parte frontal y posterior del limpiacabezales (o de los limpiacabezales si se trata de las impresoras S50670 y S70670) con un bastoncillo de limpieza, tal como se muestra a continuación. Tal vez tenga que humedecer el bastoncillo de limpieza con limpiador de tinta para eliminar los residuos de tinta.

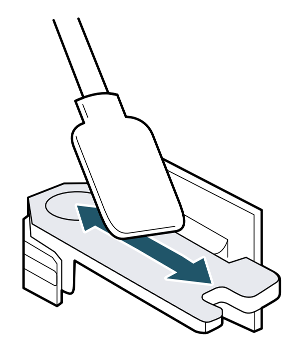


6. Incline el limpiacabezales hacia la izquierda y retírelo de la impresora.

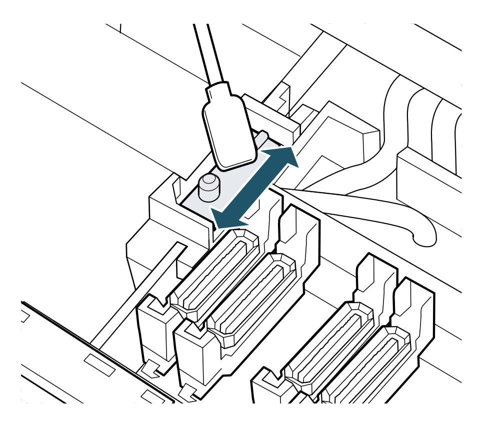


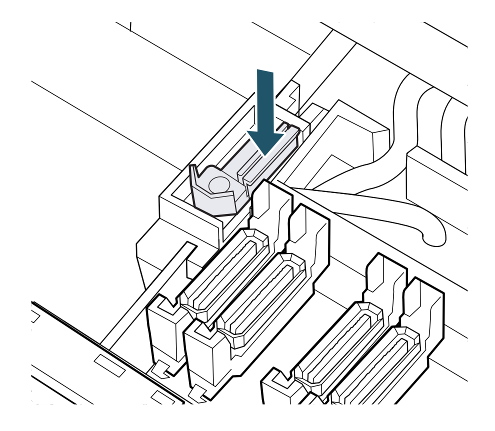
7. Limpie por el frente, por detrás y por debajo del limpiacabezales, tal como se muestra a continuación.





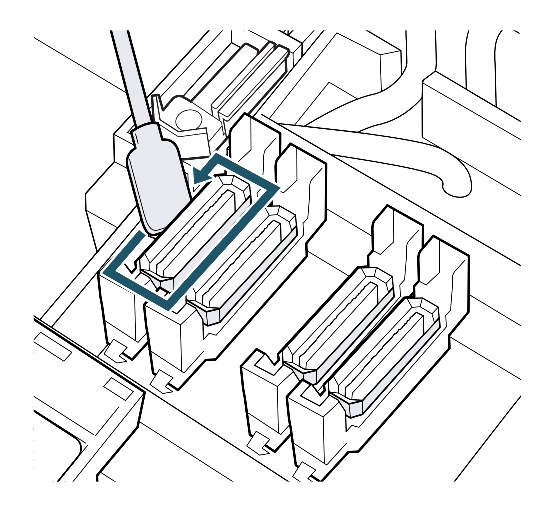
8. Limpie los puntos de sujeción, luego coloque el limpiacabezales sobre los puntos y presiónelo hasta que quede trabado en su sitio.





9. Limpie alrededor del área exterior de las cuatro tapas (S30670) o las 10 tapas (S50670/S70670) con un bastoncillo de limpieza, tal como se muestra a continuación.

   Precaución: No toque el interior de las tapas ya que se podrían deformar.

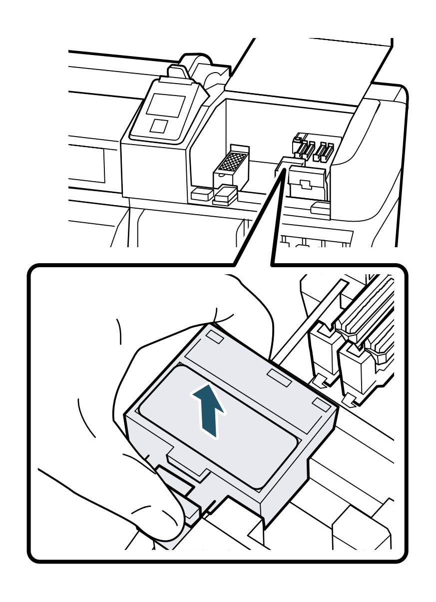


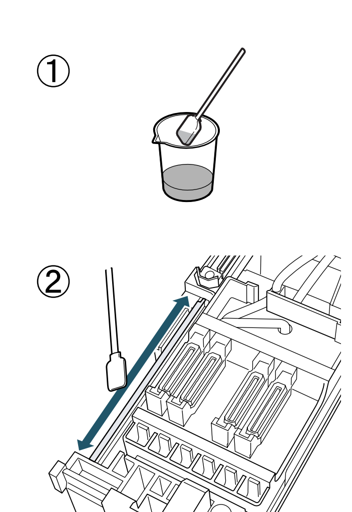
10. Pulse el botón OK para desplazar el limpiacabezales hacia atrás. Asegúrese de que aparezca un mensaje parecido a este en la pantalla:

    Limpie el riel del limpiacabezales.
    Después de limpiar el cabezal, cierre
    las tapas de mantenimiento y
    pulse OK.

11. Sujete el dispositivo de limpieza del limpiacabezales, tal como se muestra a continuación, y levántelo para sacarlo de la impresora. Luego, moje un bastoncillo de limpieza con limpiador de tinta y úselo para limpiar el área que se muestra a continuación.
    S50670/S70670: Debe limpiar los dos rieles.

Precaución: Tenga cuidado de no dislocar ninguno de los resortes o ninguna otra pieza.





12. Para reemplazar el dispositivo de limpieza, presiónelo hacia abajo hasta que quede trabado en su sitio.

13. Cierre las cubiertas de mantenimiento derecha e izquierda y luego pulse el botón OK.

14. Elimine los guantes usados, el bastoncillo y el limpiador de tinta, conforme a las leyes y ordenanzas de eliminación de desechos industriales del gobierno local, como se requiera en su área.

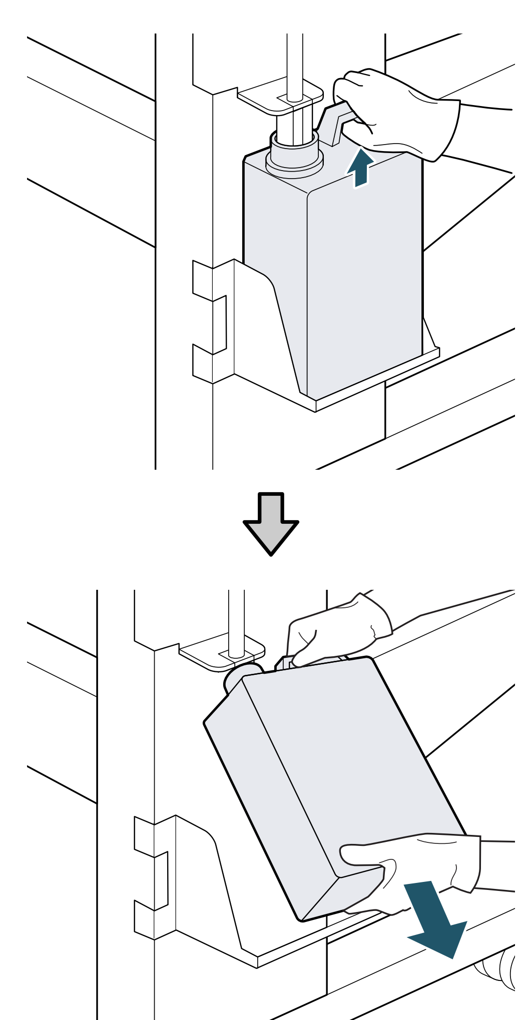
Eliminación de la tinta de desecho

Debe eliminar la tinta de desecho que se acumula en el depósito de tinta de desecho debajo de la impresora cuando observe el siguiente mensaje:

Prepare el bote de tinta desechada.

Cambie el bote de tinta desechada y pulse OK.

Antes de eliminar la tinta de desecho, asegúrese de tener un recipiente de reemplazo o un tambor para tinta de desecho apropiado.



Precaución: Antes de manipular la tinta de desecho, lea la hoja de datos de seguridad de materiales (Material Safety Data Sheet o MSDS) de la impresora. Puede descargarla desde el sitio web de soporte técnico de Epson en **epson.com/support** (solamente disponible en inglés).

La tinta de desecho de la impresora es un desecho industrial. Deberá desecharla según lo estipulado en las leyes y normativa sobre el desecho de residuos industriales vigentes en su localidad. La tinta usada debe llevarse a un triturador de residuos industriales. Proporcione la hoja de datos de tinta de desecho (Waste Ink Data Sheet) a la empresa de eliminación de desechos industriales. Puede descargarla desde el sitio web de soporte técnico de Epson en **epson.com/support** (solamente disponible en inglés).

ADVERTENCIA: Use lentes y guantes de protección. Si se moja la piel con tinta de desecho o le entra tinta en los ojos o en la boca, tome las siguientes medidas de inmediato:

Si el líquido se le adhiere a la piel, lávese inmediatamente con abundante agua y jabón. Consulte a un médico si le irrita o descolora la piel.

Si el líquido le entra en los ojos, enjuágueselos inmediatamente con agua. De lo contrario, los ojos se le pueden irritar o inflamar ligeramente.

Si se traga el líquido, consulte a un médico de inmediato y no provoque el vómito.

Después de reemplazar el depósito de tinta de desecho, lávese bien las manos.

1. Use guantes de plástico para sacar el depósito de tinta de desecho del soporte, tal como se muestra a la derecha.

2. Introduzca el tubo de tinta de desecho en la boquilla del depósito nuevo y colóquelo en el soporte.

   Precaución: Asegúrese de guardar la tapa del depósito de tinta de desecho para que la pueda usar cuando descarte la tinta.

3. Cierre herméticamente la tapa del depósito de tinta de desecho usado.

4. Pulse el botón OK, luego asegúrese de que el recipiente nuevo quede instalado correctamente y pulse una vez más el botón OK para poner a cero el contador de la tinta de desecho.

5. Elimine la tinta de desecho conforme a las leyes y ordenanzas de eliminación de desechos industriales del gobierno local, según se requiera en su área.

Reemplazo del limpiacabezales, el dispositivo de limpieza y la almohadilla de aclarado

Reemplace el limpiacabezales y el dispositivo de limpieza del limpiacabezales cada seis meses o cuando la parte frontal del limpiacabezales comience a aparecer manchada con tinta. Con las impresoras S50670/S70670, debe reemplazar los dos limpiacabezales y dispositivos de limpieza de los limpiacabezales.

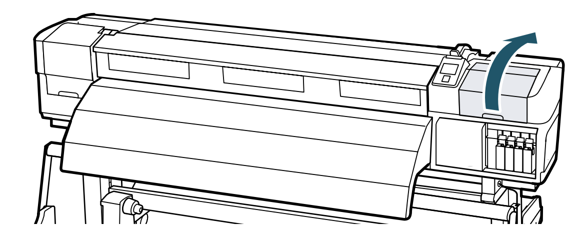
Reemplace la almohadilla de aclarado de la impresora cada seis meses. Tal vez tenga que cambiarla antes si observa salpicaduras de tinta en el papel o si aparece polvo del papel en la parte frontal de la almohadilla. Use la almohadilla de aclarado y los guantes de reemplazo que vienen en el kit de mantenimiento.

Nota: Si necesita más almohadillas de aclarado, adquiera un kit de mantenimiento adicional de la impresora. Consulte la página 77 para obtener información sobre pedidos.

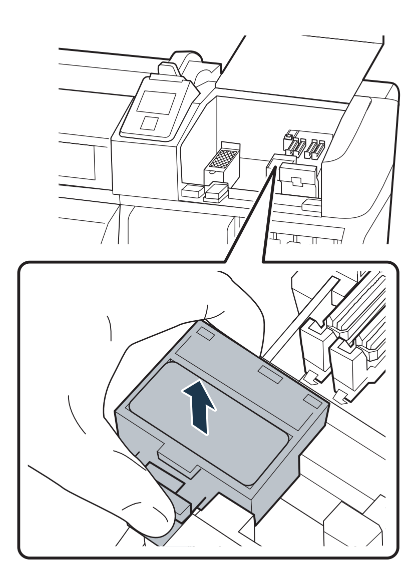
1. Pulse el botón de mantenimiento, luego seleccione Mantenimiento Cabezal y luego pulse el botón OK.

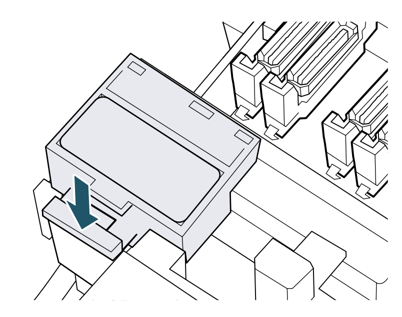
2. Pulse el botón OK nuevamente para desplazar el cabezal a la posición de limpieza.

3. Abra la cubierta de mantenimiento derecha.

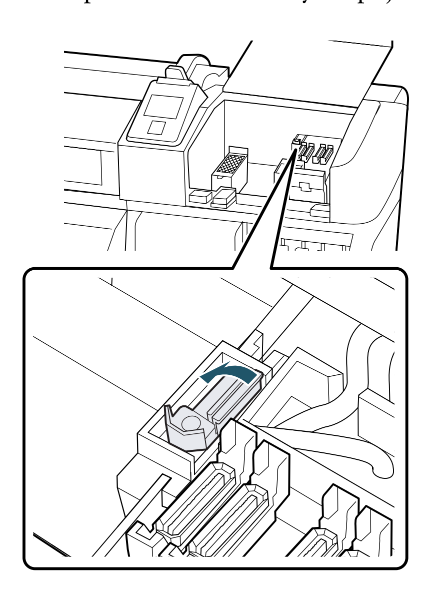


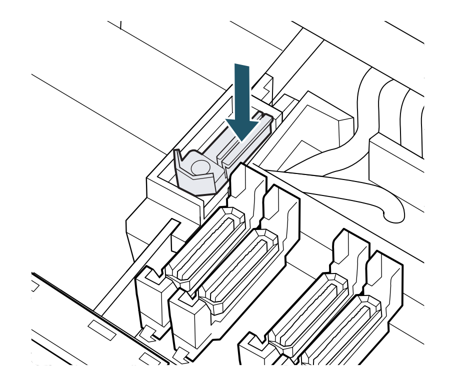
4. Use los guantes plásticos para sostener el dispositivo de limpieza del limpiacabezales, tal como se muestra a continuación, y levántelo para sacarlo de la impresora. Introduzca un dispositivo de limpieza del limpiacabezales nuevo y presiónelo hasta que encaje en su lugar.



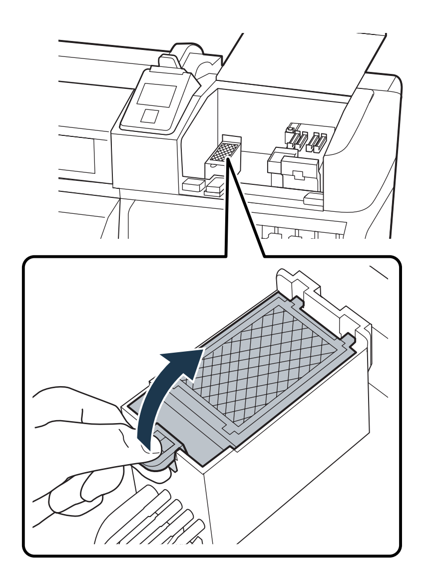


5. Incline el limpiacabezales hacia la izquierda y levántelo para sacarlo de la impresora. Luego introduzca un limpiacabezales nuevo y empújelo hasta que encaje en su lugar.





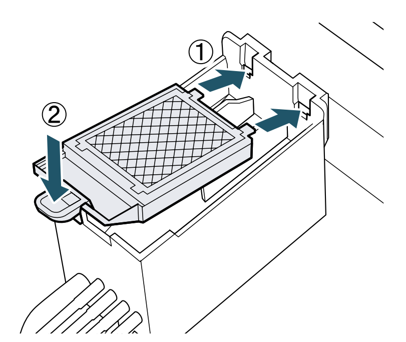
6. Retire la almohadilla de aclarado sujetándola por su lengüeta.



Precaución: Mantenga la almohadilla de aclarado recta y nivelada mientras la saca para evitar que se derrame la tinta. Tenga cuidado de no dejar que se derrame tinta sobre ninguna pieza de la impresora.

7. Coloque la almohadilla de aclarado usada sobre una bandeja.

8. Introduzca los dos ganchos de la almohadilla de aclarado nueva en las ranuras, tal como se indica a continuación, y presione la lengüeta hasta que la almohadilla encaje en su lugar.



9. Cierre la cubierta de mantenimiento derecha.

10. Pulse el botón OK y luego pulse el botón OK nuevamente.

Suministros y accesorios

Pieza	Número de pieza
Cartuchos de tinta	Consulte la página 64 para ver una lista completa
Kit de mantenimiento adicional de la impresora (suministro para seis meses)	T724100
Cartucho de limpieza	T699000
Limpiador de tinta	T699300
Depósito para tinta de desecho adicional	T724000
Placa de sujeción del papel	C12C890891
Sistema para rollos pesados de papel	C12C890761
Secador de alta velocidad	C890751

Nota: Los cartuchos de limpieza se pueden utilizar más de una vez, pero debe comprar tantos cartuchos como sean necesarios.

Puede comprar equipos opcionales y cartuchos de tinta y papel EPSON originales de un distribuidor de productos EPSON autorizado. Para encontrar el distribuidor más cercano, comuníquese con Epson como se indica a continuación.

¿Dónde obtener ayuda?

Epson proporciona soporte técnico e información sobre la instalación, configuración y operación de los productos de impresión profesional por medio de los servicios de soporte técnico de Epson.

Puede comunicarse con un especialista de soporte técnico marcando uno de estos números de teléfono

País	Número de teléfono	País	Número de teléfono
Argentina	(54 11) 5167-0300	México México, D.F. Resto del país	 (52 55) 1323-2052 01-800-087-1080
Bolivia*	800-100-116		
Chile	(56 2) 484-3400		
Colombia	(57 1) 523-5000	Nicaragua*	00-1-800-226-0368
Costa Rica	800-377-6627	Panamá*	00-800-052-1376

País	Número de teléfono	País	Número de teléfono
Ecuador*	1-800-000-044	Perú Lima Resto del país	 (51 1) 418-0210 0800-10126
El Salvador*	800-6570		
Guatemala*	1-800-835-0358		
Honduras**	800-0122 Código NIP: 8320	República Dominicana*	1-888-760-0068
		Uruguay	00040-5210067
		Venezuela	(58 212) 240-1111

*Para llamar desde teléfonos móviles a estos números gratuitos, póngase en contacto con su operador telefónico local.

**Marque los primeros 7 dígitos, espere el mensaje de respuesta y luego ingrese el código NIP.

Si su país no aparece en la lista, llame a la oficina de ventas de Epson del país más cercano. Puede incurrir en costos de llamada interurbana o larga distancia.

Antes de llamar, debe tener la siguiente información a la mano:

- Número de serie del producto: ____________________________
- Prueba y fecha de compra: ____________________________

Visite el sitio Web de soporte técnico de Epson en **global.latin.epson.com/Soporte** y seleccione su producto para obtener soluciones a los problemas más comunes. Puede descargar drivers, firmware y documentación, ver preguntas frecuentes y consultar sugerencias para solucionar problemas o enviar un correo electrónico a Epson con sus preguntas.

Marcas comerciales

EPSON, EPSON UltraChrome y SureColor son marcas registradas y EPSON Exceed Your Vision es un logotipo registrado de Seiko Epson Corporation.

Aviso general: El resto de productos que se mencionan en esta publicación aparecen únicamente con fines de identificación y pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Epson renuncia a cualquier derecho sobre dichas marcas.

La información contenida en la presente está sujeta a cambios sin previo aviso.

Conteúdo

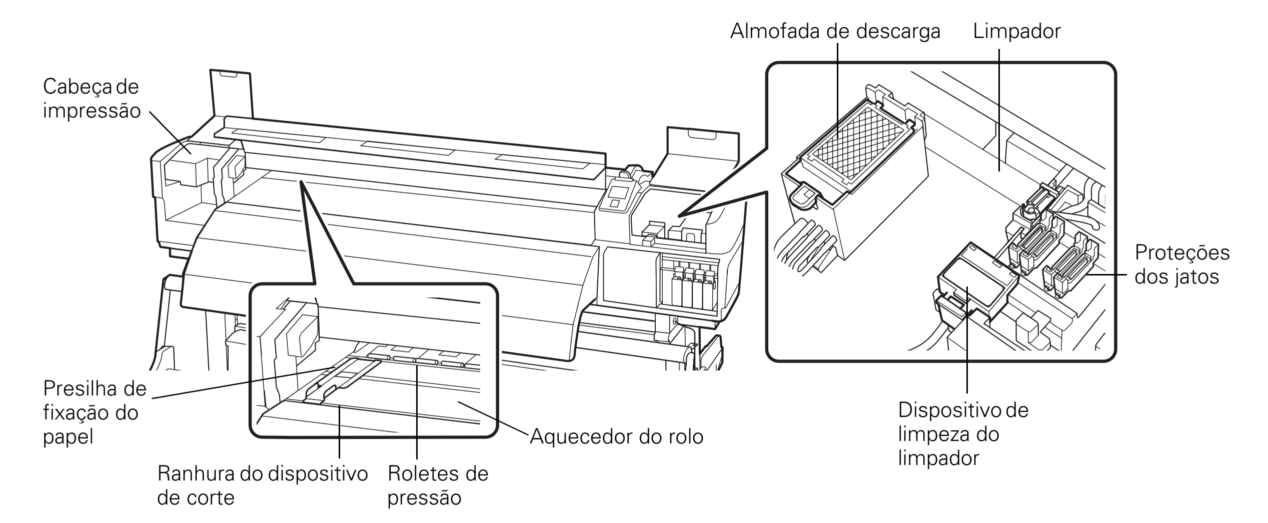
Português

Descrição da impressora

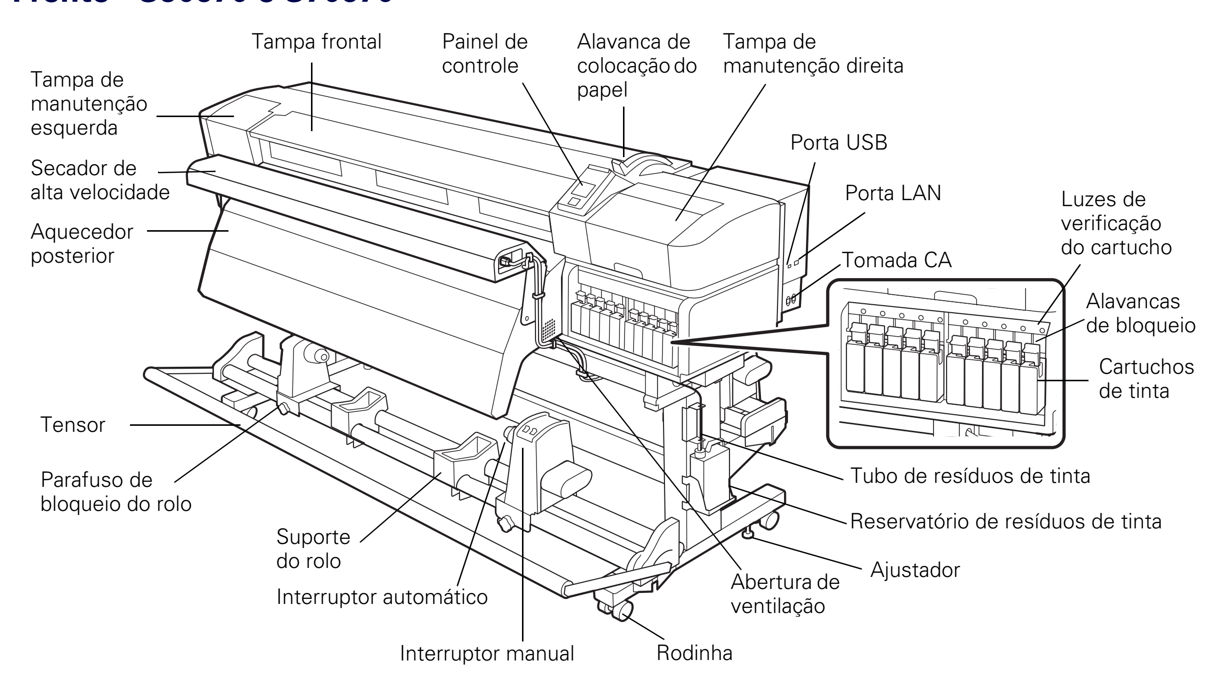
Frente - S30670

Tampa frontal
Painel de controle
Alavanca de colocação de papel
Tampa de manutenção direita
Tampa de manutenção esquerda
Porta USB
Porta LAN
Aquecedor posterior
Tomada CA
Luzes de verificação do cartucho
Alavancas de bloqueio
Cartuchos
Tensor
Tubo de resíduos de tinta
Parafuso de bloqueio do rolo
Reservatório de resíduos de tinta
Suporte do rolo
Ajustador
Interruptor automático
Abertura
Interruptor manual
Rodinha

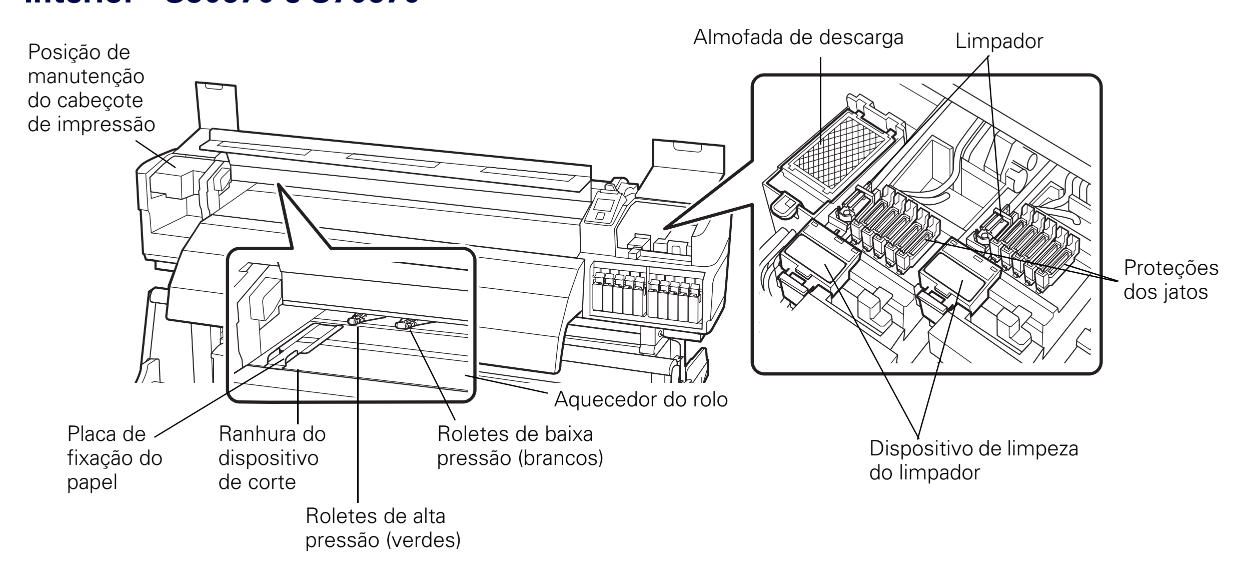
Interior - S30670



Frente - S50670 e S70670

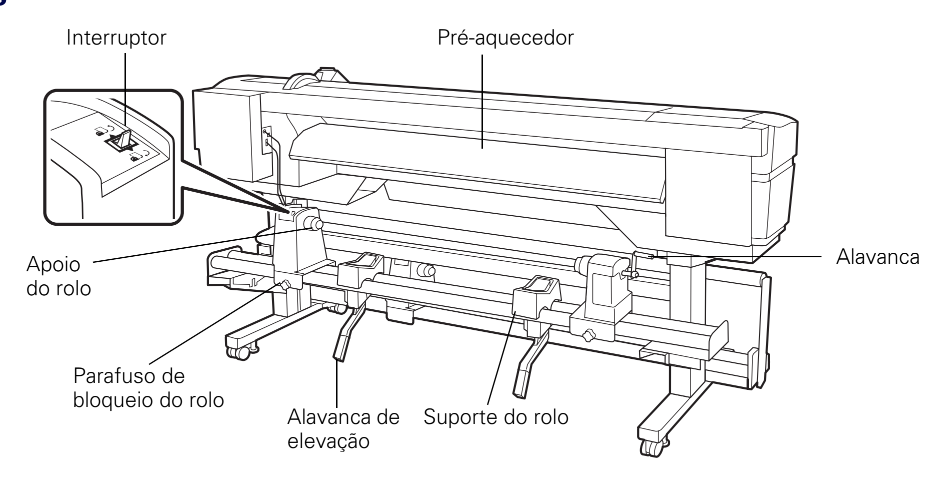


Interior - S50670 e S70670



Português

Parte de trás



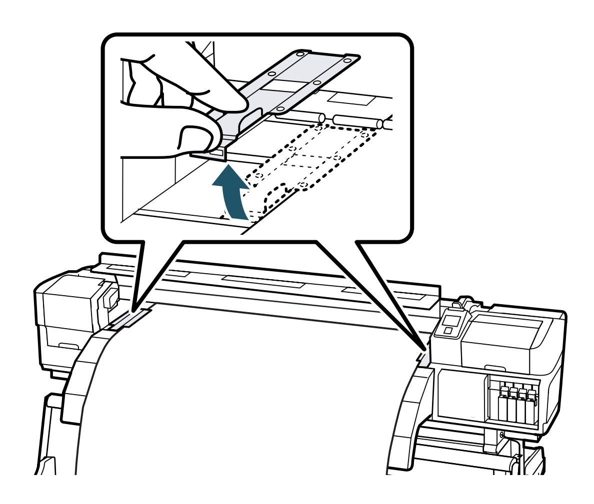
Colocação do papel

Antes de iniciar, certifique-se de que a impressora está ligada. Siga esses passos para usar a unidade de alimentação de papel. Se você estiver usando o sistema de alimentação de papel em rolo pesado opcional, consulte o *Manual do usuário* para obter instruções. A não ser que seja indicado o contrário, as ilustrações mostram a S30670, mas as instruções neste manual se aplicam a todos os três modelos.

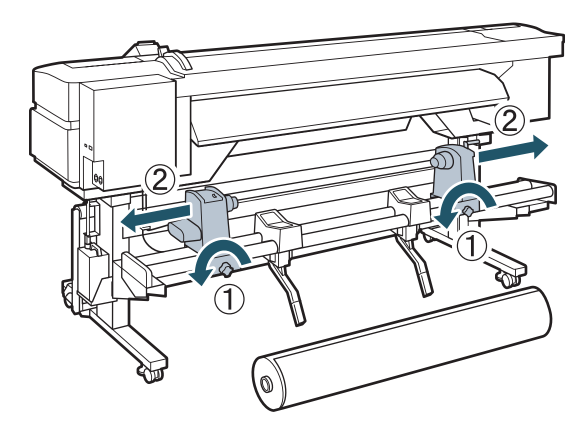
Atenção: Os aquecedores e as presilhas de fixação do papel podem estar quentes; tenha cuidado para evitar queimaduras. Os rolos de papel pesados podem precisar de duas pessoas para colocá-los e removê-los.

Advertência: Coloque o papel imediatamente antes da impressão para evitar vincos e ondulações.

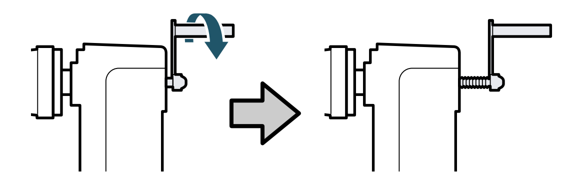
1. Abra a tampa frontal e remova as presilhas de fixação do papel.



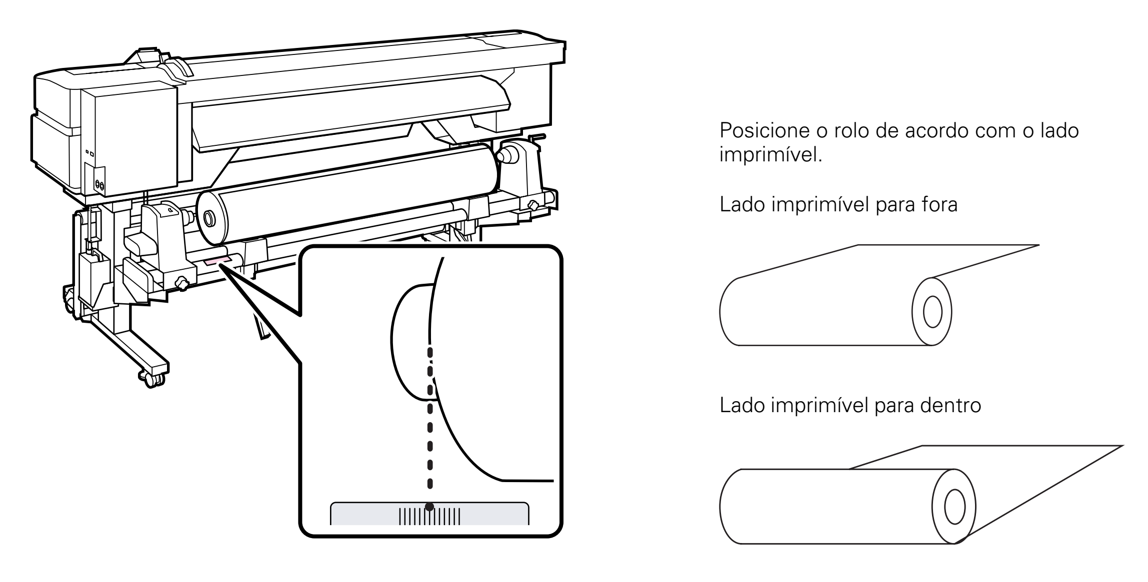
2. Na parte de trás da impressora, solte o parafuso de bloqueio do rolo e deslize os apoios do rolo separando-os. Centralize os suportes do rolo entre os apoios.



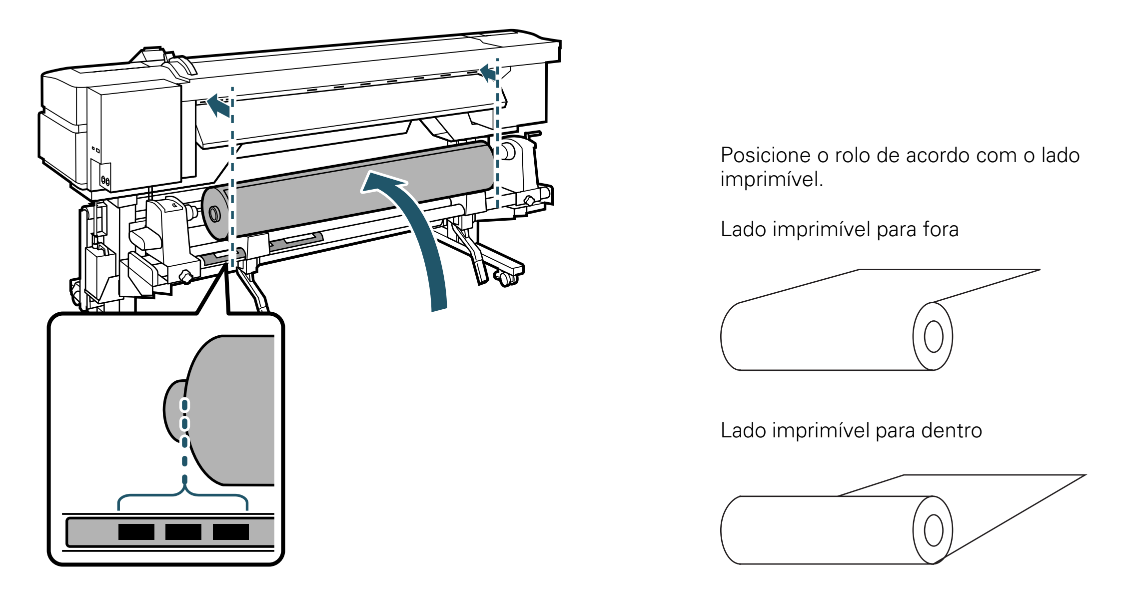
Observação: Caso você não consiga ver a haste da alavanca do apoio direito, gire o apoio para frente até que ele pare.



3. Coloque o papel nos suportes do rolo e certifique-se de que a extremidade esquerda esteja alinhada conforme demonstrado.

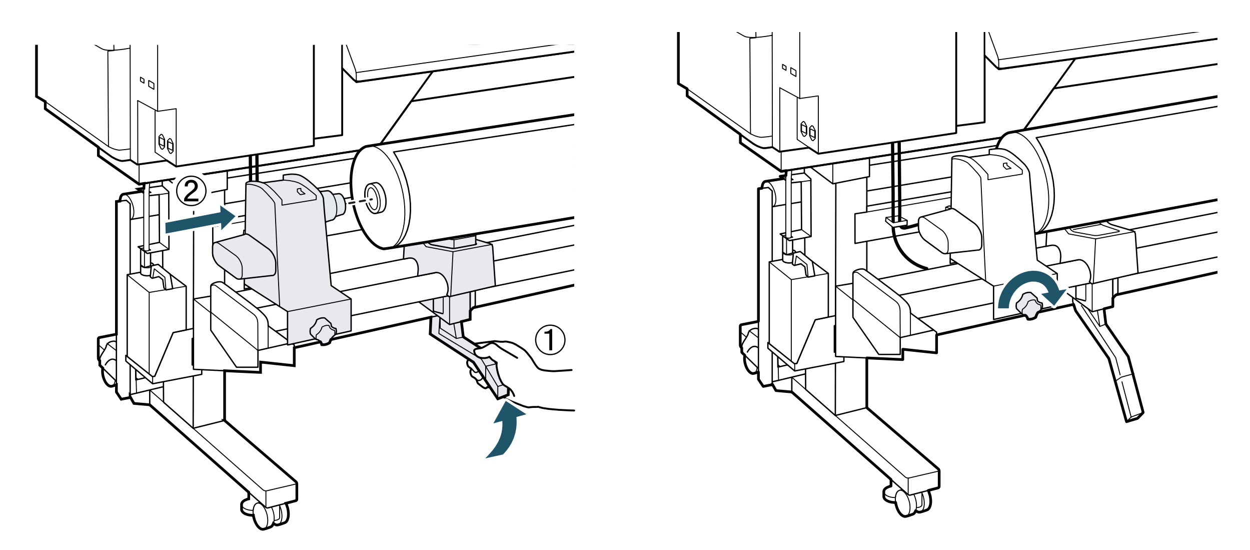


Para a S50670/S70670, coloque a borda esquerda do papel em qualquer um dos quadrados pretos na barra na parte traseira da impressora e a borda direita em qualquer dos furos na parte traseira da impressora. Se a etiqueta com os quadrados preto não estiver colocada no lugar, coloque-a conforme descrito no *Guia de instalação*.

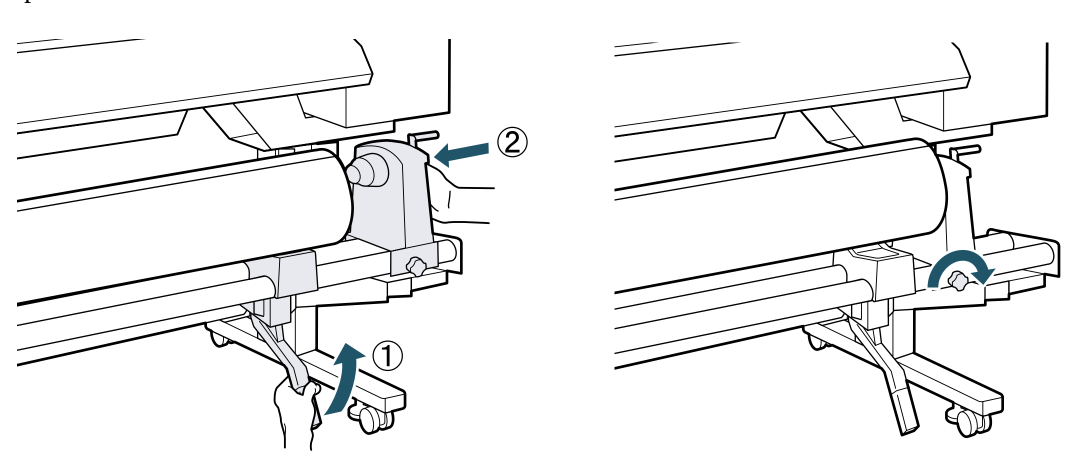


4. Levante a alavanca de elevação esquerda para posicionar o rolo, e então, de maneira firme, insira o apoio do rolo esquerdo. Caso o diâmetro do rolo seja inferior a 5,5 polegadas (140 mm), levante-o manualmente para alcançar o apoio do rolo.

   Em seguida, aperte o parafuso do apoio do rolo.

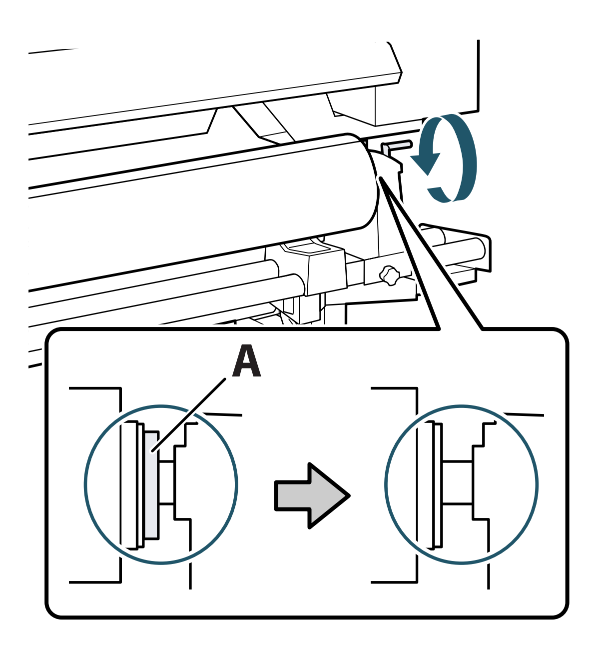


5. Levante a alavanca de elevação direita e insira o apoio do rolo direito, e então aperte o parafuso do apoio do rolo.

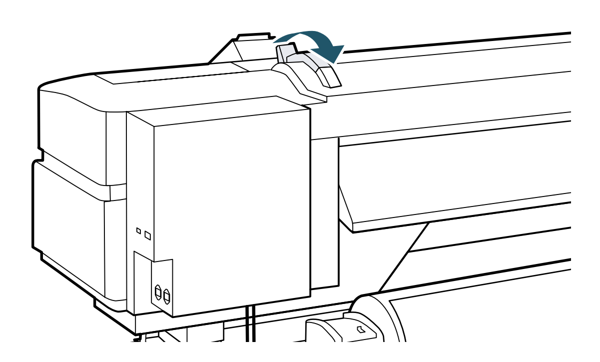


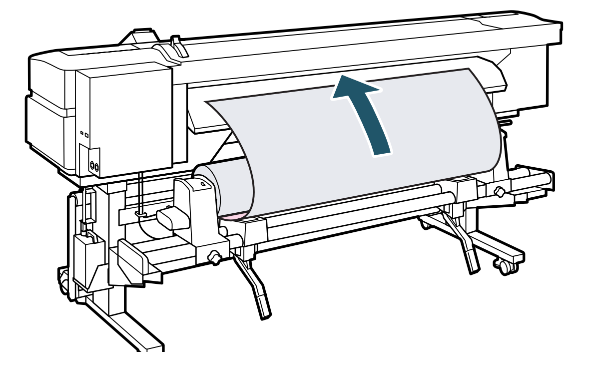
6. Gire a alavanca até que a peça A, indicada na ilustração abaixo (seção roxa), seja totalmente inserida.

   Advertência: Para evitar danos ao apoio do rolo, não continue virando a alavanca após a parte A ter sido totalmente inserida.



7. Levante a alavanca de colocação de papel e, em seguida, puxe o papel para fora manualmente e insira-o na impressora.



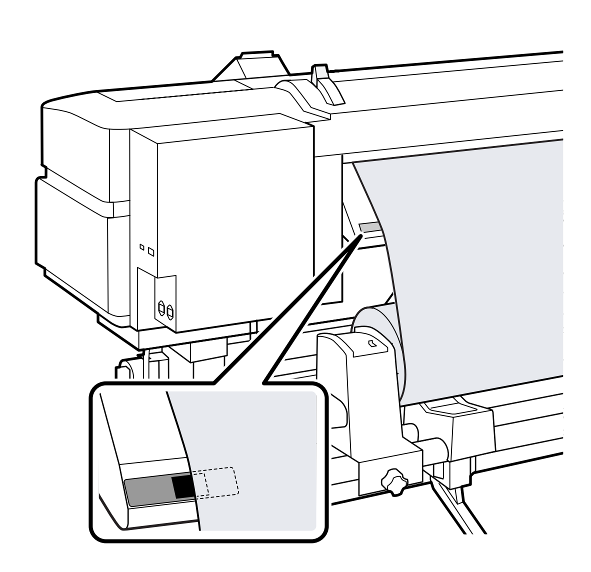


Observação: Se o papel for muito pesado e difícil de desenrolar, pressione o interruptor acionador no apoio do rolo esquerdo. Pressione o interruptor para cima ou para baixo, de acordo com a orientação do papel no rolo. Você também pode remover o papel manualmente



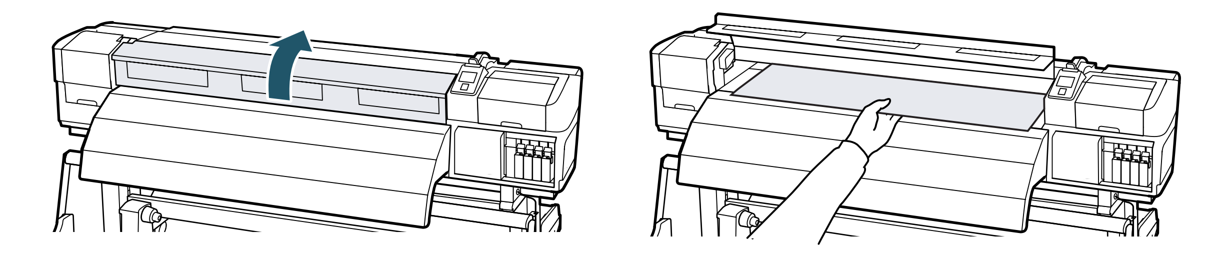
8. Insira o papel através dos roletes de pressão.

   Certifique-se de que a extremidade esquerda do papel passa por cima do centro do quadrado indicado na etiqueta do pré-aquecedor (sensor de papel).



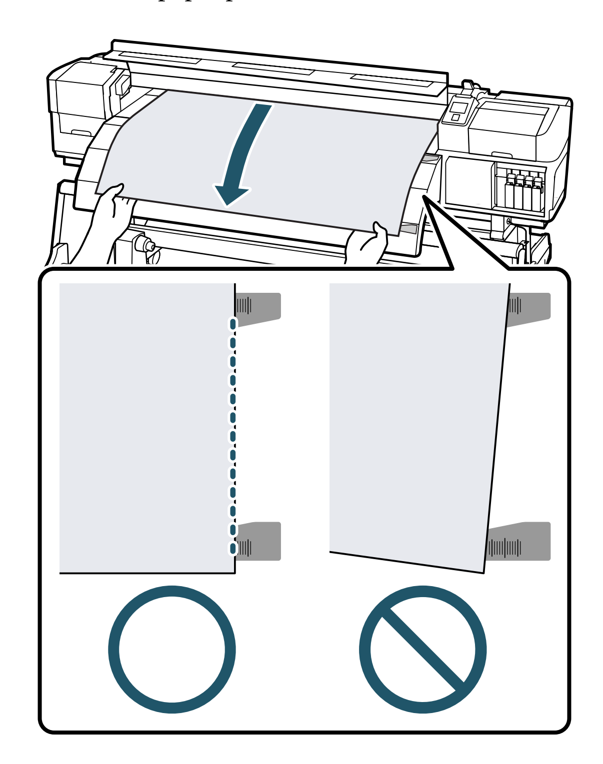
Advertência: Se a extremidade esquerda do papel não estiver na posição correta, execute as operações de 7 a 2 inversamente e repita o processo de colocação. Não tente reposicionar os apoios do rolo enquanto estiverem inseridos no rolo de papel.

9. Mova a frente da impressora, certifique-se de que a tampa frontal está aberta e segure o papel como demonstrado.



10. Puxe o papel para a frente através da etiqueta situada no lado esquerdo do aquecedor posterior.

    Mantenha a extremidade direita do papel paralela às marcas da escala à direita do aquecedor posterior.

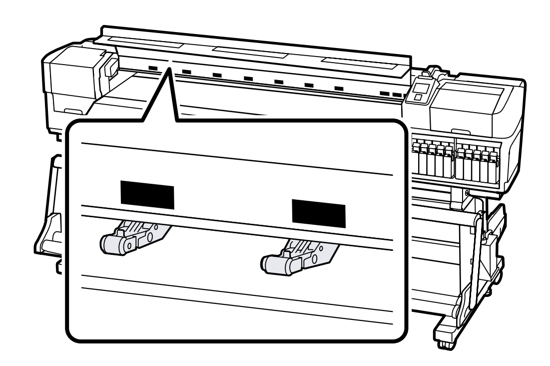


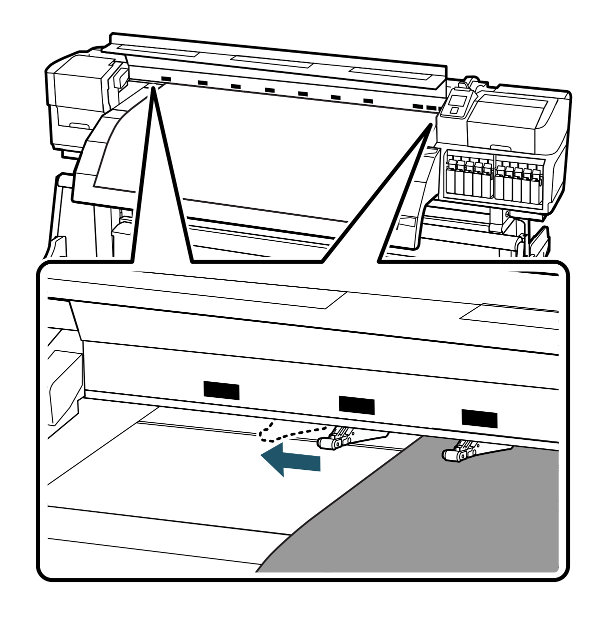
11. Para a S50670/S70670, ajuste a posição dos roletes de pressão.

Os roletes brancos de baixa pressão são usados para impressão normal e os roletes verdes de alta pressão são usados para a impressão de camadas de tinta. As posições variam de acordo com a largura do papel e dos roletes usados.

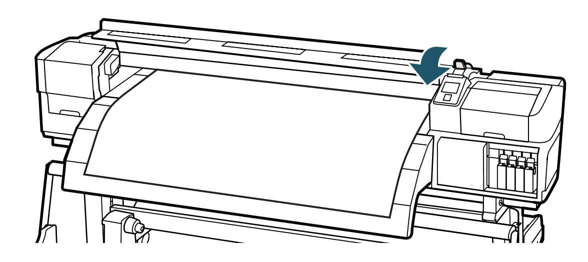
- Para impressão normal, posicione os roletes brancos sobre o papel e por baixo dos retângulos pretos. Certifique-se de que cada retângulo tem um rolete sob dele. Os roletes que ficarem além da largura do papel devem ser posicionados entre os retângulos pretos. Coloque tantos roletes brancos no papel quanto for possível.
- Para imprimir camadas de tinta (impressão com tinta branca/prata metálico), coloque os dois roletes verdes sob os retângulos pretos do lado esquerdo e direito do papel, o mais próximo da borda possível. Mova os roletes brancos para entre os retângulos pretos.
- Você pode ter que deslocar o papel um pouco para a esquerda ou ajustar a posição para otimizar o uso do papel. Você só poderá imprimir entre os roletes verdes quando eles estiverem em uso. Quando eles não estiverem em uso, coloque os roletes verdes nas extremidades esquerda e direita dos retângulos pretos externos.

Observação: Se os roletes não forem colocados corretamente, você verá uma mensagem de aviso no visor LCD da impressora.





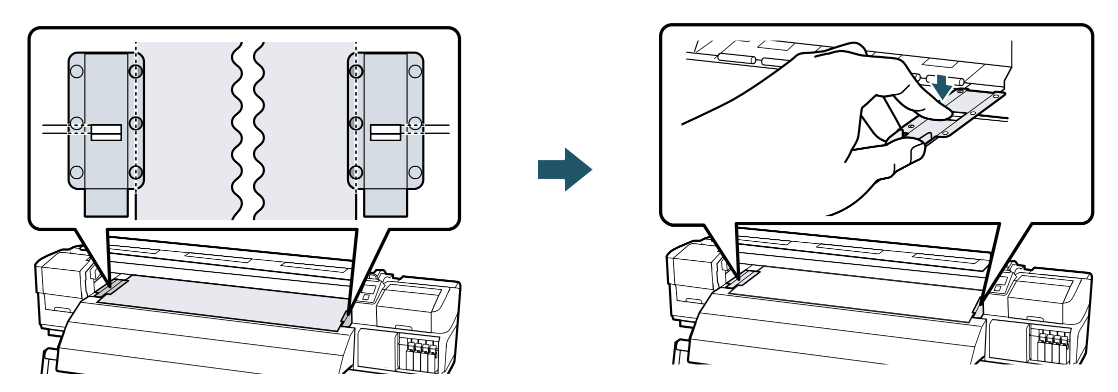
12. Baixe a alavanca de colocação de papel para manter o papel na posição correta.



Observação: O papel que é deixado no caminho de alimentação com o aquecedor ativado pode ceder. Caso isso aconteça, levante e abaixe a alavanca de colocação de papel para permitir que o papel nivele.

13. Quando estiver pronto para imprimir, coloque as presilhas de fixação do papel de cada lado do papel.

    Em primeiro lugar, posicione as presilhas de forma que as extremidades do papel fiquem nos centros dos orifícios. Ajuste a posição na qual a linha branca é visível na janela quadrada e empurre as presilhas para baixo para as bloquear na posição correta.



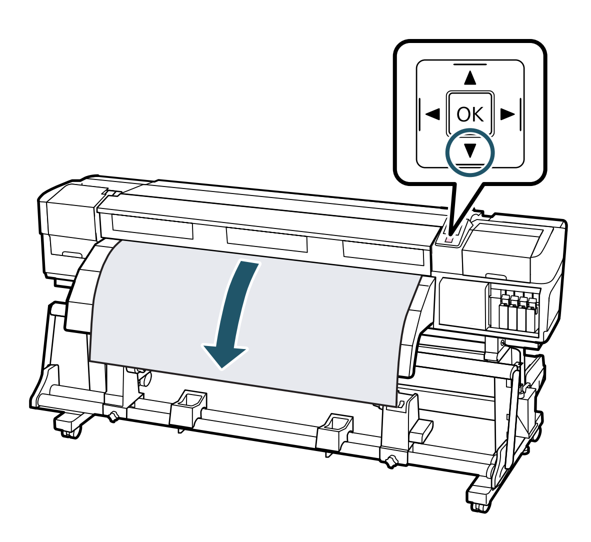
Advertência: Para evitar danos à cabeça de impressão, não use as presilhas de fixação do papel com um papel que tenha mais de 0,4 mm de espessura. Para evitar imprimir sobre as presilhas, certifique-se de que as margens laterais de sua impressão têm pelo menos 10 mm. Remova as presilhas de fixação do papel quando não estiverem sendo usadas.

14. Feche a tampa frontal.

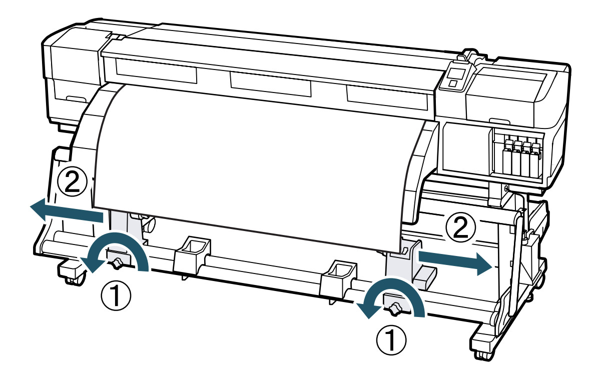
Utilização da unidade de enrolador de papel

Observe que a unidade de enrolador de papel pode não funcionar conforme esperado quando usar a impressão em camadas de tinta na S50670/S70670.

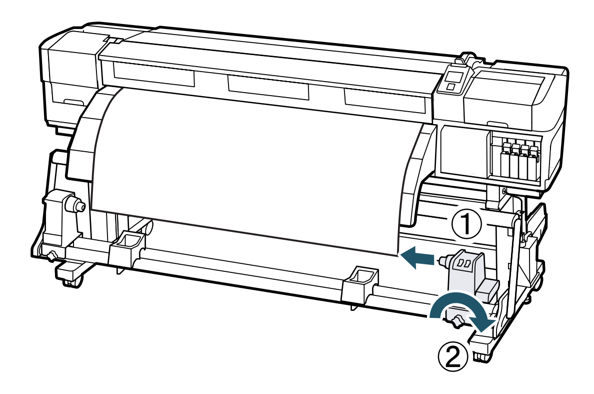
1. Pressione a tecla ▼ para alimentar o núcleo do rolo do enrolador de papel.



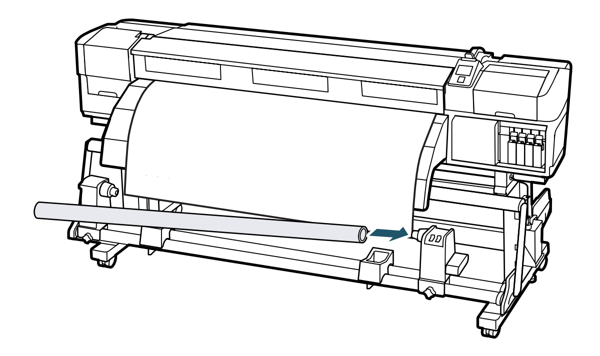
2. Solte os parafusos do apoio do núcleo do rolo e deslize os apoios do núcleo separando-os. Centralize os suportes do rolo entre os apoios do rolo.



3. Alinhe o apoio do núcleo do rolo direito com a extremidade direita do papel e aperte o parafuso.

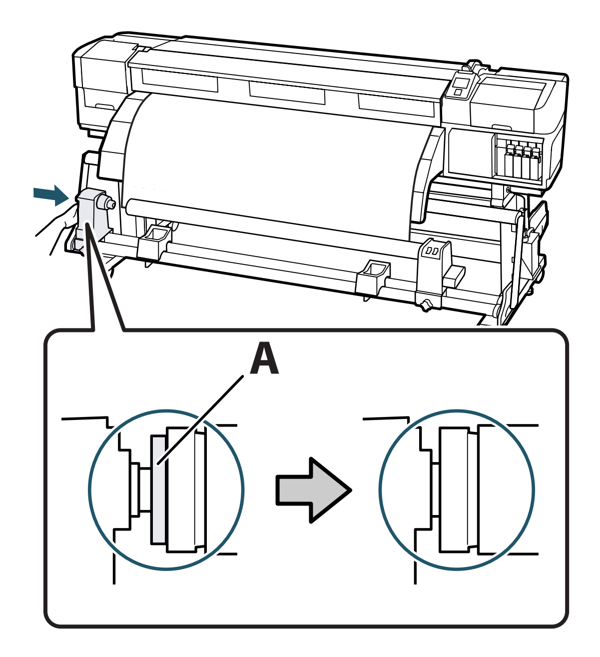


4. Insira o núcleo do rolo no apoio direito.



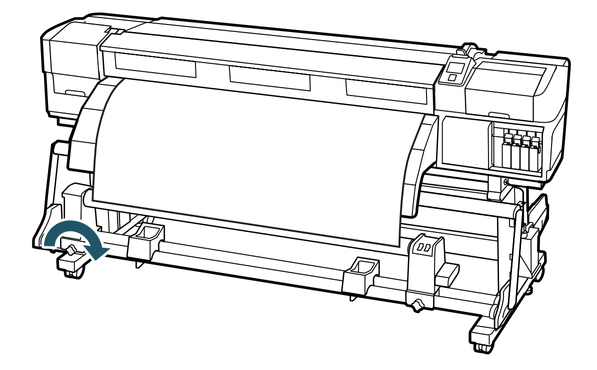
Observação: O núcleo do enrolador deve ser maior que o núcleo do papel que você está usando.

5. Insira o apoio esquerdo no núcleo do rolo. Deslize o apoio até que a peça A, indicada na ilustração, esteja totalmente inserida.



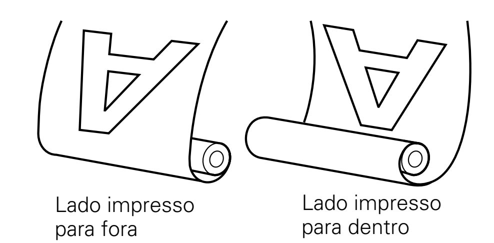
Advertência: Pare quando a peça A deixar de estar visível. Não empurre o apoio muito para dentro.

6. Aperte o parafuso do apoio do núcleo do rolo.

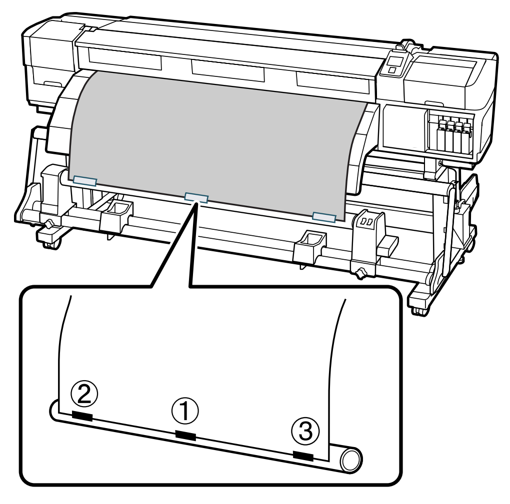


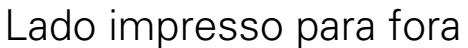
7. Coloque o papel no núcleo do rolo de enrolamento.

   É possível enrolar o papel tanto no sentido anti-horário (impressão para fora) como no sentido horário (impressão para dentro).

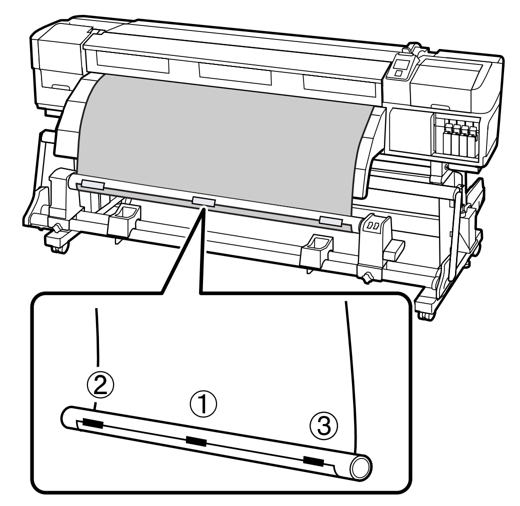


Cole o papel no núcleo do rolo de enrolamento, no centro e em ambas as extremidades, conforme exibido abaixo:





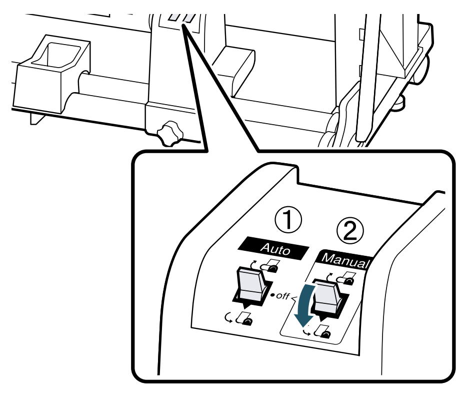
Lado impresso para fora



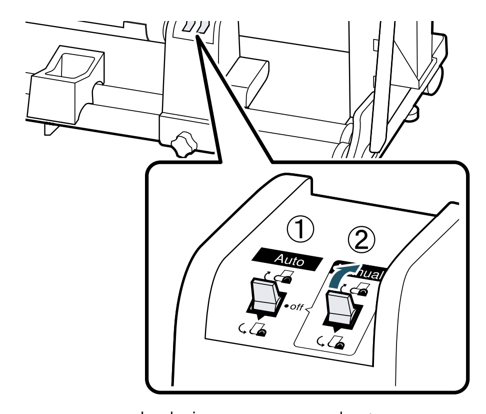
Lado impresso para dentro

8. Pressione a tecla ▼ do painel de controle para puxar papel suficiente para dar uma volta em redor do núcleo do rolo.

9. Mude o interruptor Auto para Desativado e defina o interruptor Manual conforme demonstrado para enrolar o papel em volta do núcleo do rolo.

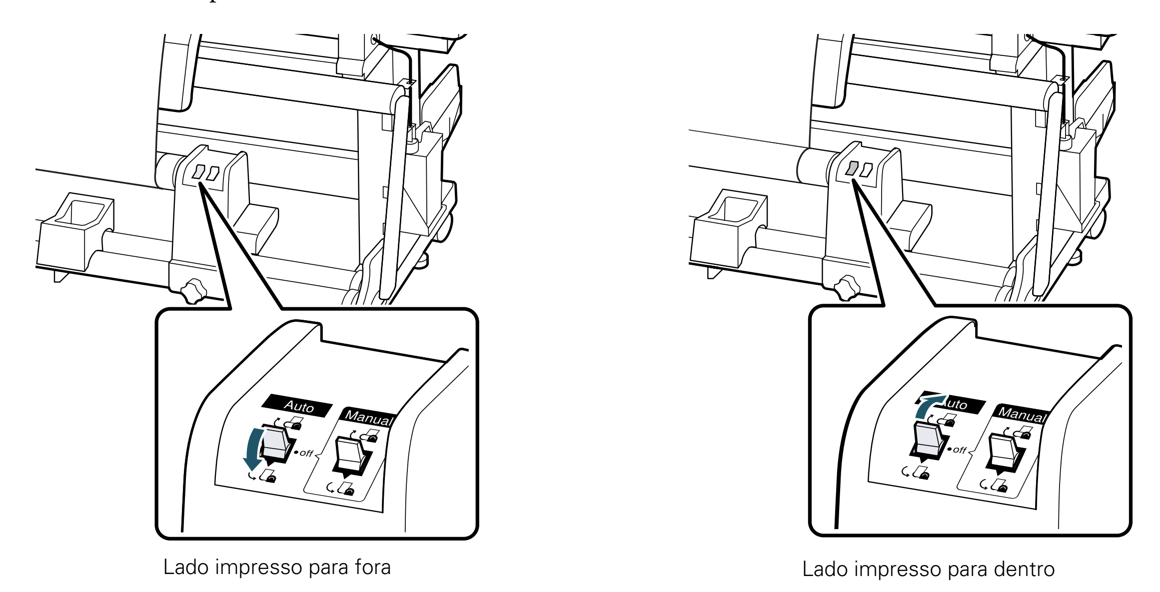


Lado impresso para fora



Lado impresso para dentro

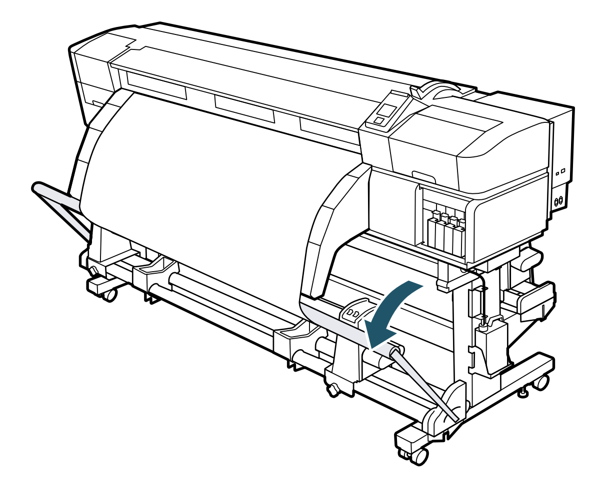
10. Mude o interruptor Automático conforme demonstrado:



Lado impresso para fora

Lado impresso para dentro

11. Baixe a barra tensora.



12. Pressione a tecla ▼ no painel de controle para alimentar o papel até o núcleo do rolo de enrolamento começar a rodar.

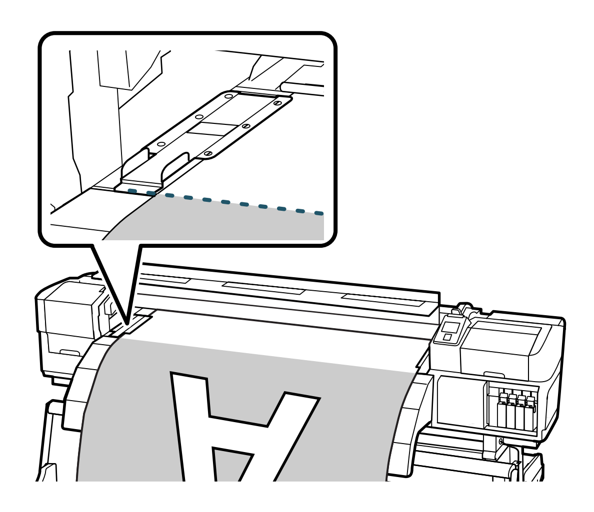
Cortando e removendo impressos

1. Certifique-se de que **Operacional** aparece na tela LCD.

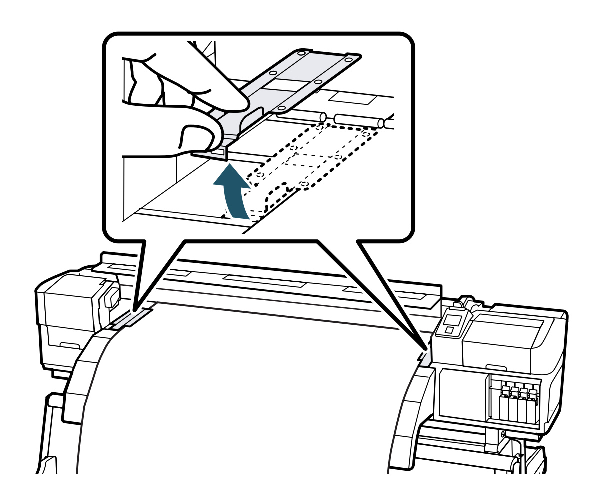
   Observação: Se você estiver usando o enrolador de papel automático, configure o interruptor **Auto** para **Desativado** antes de usar o interruptor manual para colocar o papel sobre o dispositivo de corte.

2. Pressione a tecla de alimentação de papel e a tecla **OK**. A impressora alimenta o papel para a posição de corte.

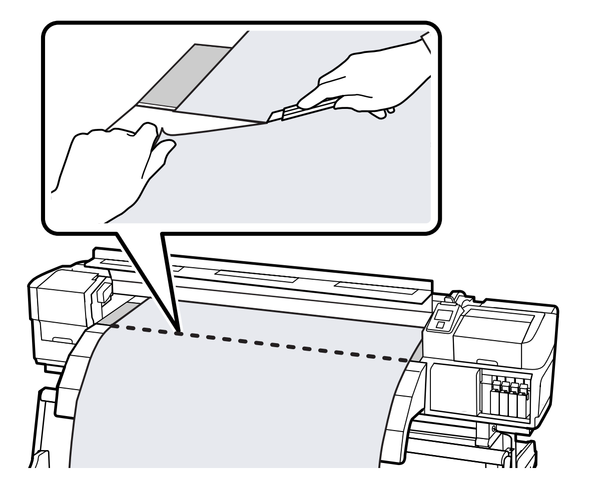
   Observação: Se você imprimiu o volume de papel restante, pressione a tecla ▲ para rebobinar o papel de modo que a informação não seja cortada.



3. Retire as presilhas de fixação do papel.



4. Usando uma navalha ou outro instrumento de corte, corte sua impressão no dispositivo de corte.



Atenção: Não coloque seus dedos no caminho do instrumento de corte para não se machucar.

5. Quando terminar de usar o papel, remova-o dos apoios de rolo, fazendo o caminho inverso que usou para colocá-lo.

Português

Configuração do papel

Antes de imprimir no papel que você colocou, crie um banco de configuração ou de definições (um conjunto de definições de impressão) para o papel. Crie uma configuração para cada tipo de papel que você utiliza (até 30 tipos) e selecione a configuração desejada sempre que for imprimir naquele papel. Isso garante que a impressora utilize as definições de qualidade de impressão ideais, e é a maneira mais eficaz de evitar problemas de faixas.

Você pode salvar definições de configuração para até 30 tipos diferentes de papel.

Lista de verificação pré-impressão

Sempre que você for imprimir em um novo tipo de papel, siga essas orientações para configurar o papel e imprimir:

- Verifique na embalagem do papel os requisitos de impressão.
- Selecione um número de banco de papel (1 a 30) e atribua um nome alfanumérico que seus usuários reconhecerão.

- Selecione essas definições utilizando as informações fornecidas em seu papel:

Nome da Definição	Ajuste de Alimentação
Espaço entre o Rolo	Alinhamento Cabeças
Aquecer e Secar	Sucção do Suporte
Movimento da Cabeça	Impr. Várias Camadas
Tipo de Rolo	Medição da Tensão
Tensão do Suporte	Velocidade Alimentação

Observação: A definição Aquecer e Secar é especialmente importante e inclui várias subdefinições.

- Imprima um modelo de verificação de jatos e limpe a cabeça de impressão, se necessário. Consulte página 101.
- Realize um Ajuste de Alimentação Automático. Consulte página 99.
- Realize um Alinhamento Automático das Cabeças. Consulte página 99.
- Selecione o Nome da Definição para o papel e imprima.

Criando a configuração de papel

1. Pressione a tecla Menu.
2. Selecione Configuração Suporte e pressione OK.
3. Selecione Personalizar Definições e pressione OK.
4. Selecione um número de definição do banco de papel (1 a 30) que deseja usar para esse tipo de papel e pressione OK.
5. Selecione as definições para seu papel.

Ajuste de alimentação automático

O Ajuste de Alimentação corrige problemas de faixas, e pode ser realizado manualmente (conforme descrito no *Manual do usuário*) ou automaticamente (conforme descrito abaixo).

1. Pressione a tecla Menu.
2. Selecione Configuração Suporte e pressione OK.
3. Selecione Personalizar Definições e pressione OK.
4. Selecione o número e o nome de definição do banco de papel para o papel que será utilizado e pressione OK.
5. Selecione Ajuste de Alimentação e pressione OK.
6. Selecione Auto e pressione OK.
7. Pressione OK novamente para imprimir um modelo de teste e realize o ajuste de alimentação automático.

Alinhamento automático das cabeças

O Alinhamento das Cabeças corrige granulações ou impressões desalinhadas, e pode ser realizado manualmente (conforme descrito no *Manual do usuário*) ou automaticamente (conforme descrito abaixo).

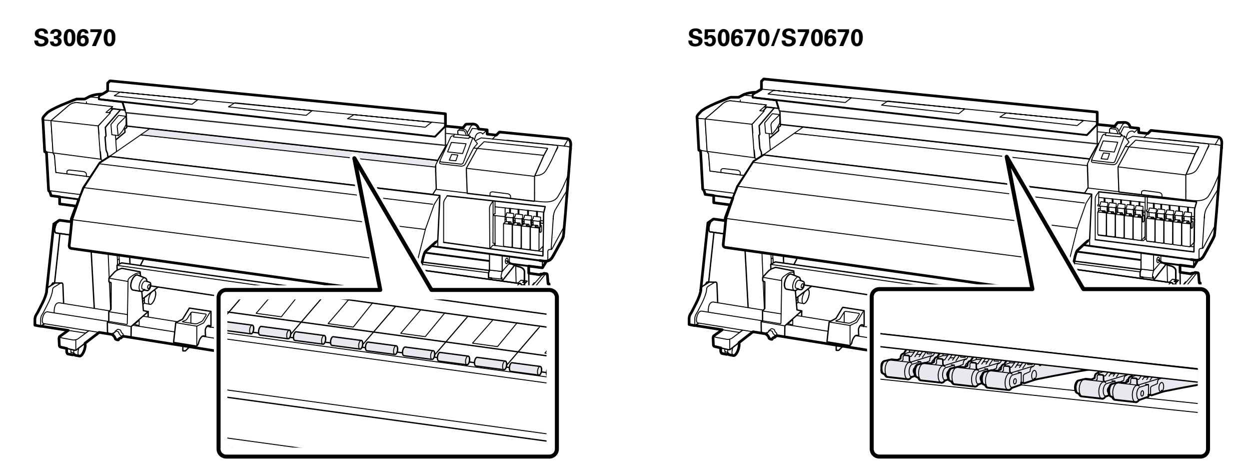
1. Pressione a tecla Menu.
2. Selecione Configuração Suporte e pressione OK.
3. Selecione Personalizar Definições e pressione OK.
4. Selecione o número e o nome de definição do banco de papel para o papel que será utilizado e pressione OK.
5. Selecione Alinhamento Cabeças e pressione OK.
6. Selecione Auto(Uni-D) primeiro, e então Auto(BI-D).
7. Pressione OK novamente para imprimir um modelo de teste e realize o alinhamento das cabeças.

Observação: Se os ajustes automáticos não funcionarem, use ajustes manuais. Alguns tipos de papel não funcionarão com ajustes automáticos.

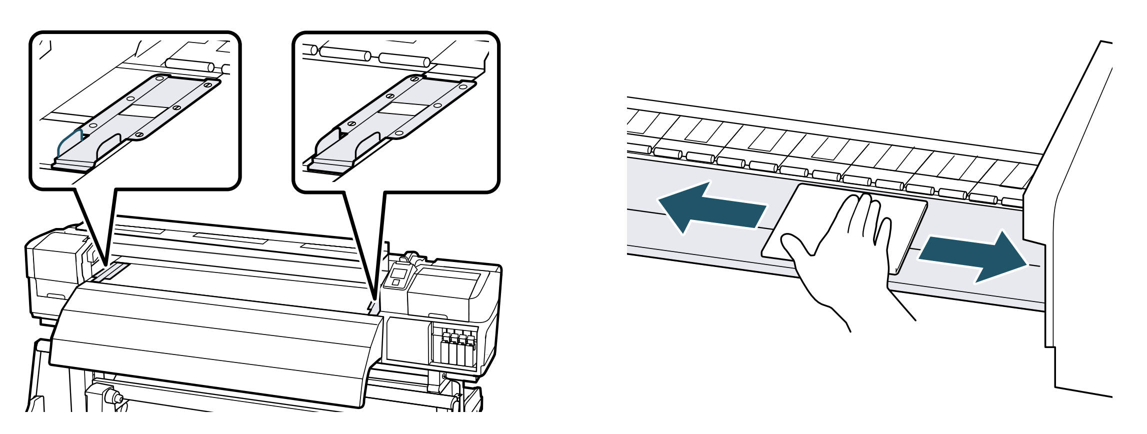
Limpeza do sistema de alimentação de papel

Para remover tinta e partículas de papel, limpe o aquecedor do rolo, roletes de pressão e presilhas de fixação do papel antes de começar as impressões, todos os dias.

1. Certifique-se de que a impressora está desligada.
2. Aguarde um minuto e então abra a tampa frontal.
3. Elimine as partículas de papel e o pó dos roletes de pressão utilizando uma escova macia.



4. Umedeça um pano macio com água, torça-o bem e utilize-o para remover a felpa e o pó das presilhas de fixação do papel dos lados esquerdo e direito, e do rolo.

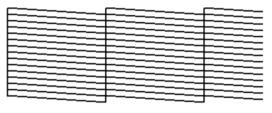


Conferência e limpeza da cabeça de impressão

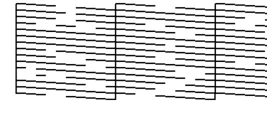
Caso suas impressões apresentem alteração de cor ou linhas horizontais, verifique se há qualquer obstrução ou deformação nos jatos da cabeça de impressão. Se necessário, realize um ciclo de limpeza.

Observação: Você pode configurar a impressora para verificar os jatos periodicamente usando o **Verif. Jatos Auto** ou antes da impressão de cada trabalho usando o **Imprimir Padrão Jatos.** Também é possível realizar diferentes níveis de limpeza de cabeça e configurar ciclos de limpeza automáticos.

1. Pressione a tecla Manutenção.
2. Selecione Verificar Jactos e pressione OK.
3. Examine o padrão impresso para determinar se é necessário limpar a cabeça de impressão.



Limpeza desnecessária



Limpar cabeça de impressão

4. Se você precisa limpar a cabeça de impressão, selecione uma das seguintes opções?
   - Todos os Jactos (se todos os padrões numerados tiverem segmentos fracos ou ausentes)
   - Jactos Seleccionados (se alguns dos padrões numerados tiverem segmentos fracos ou ausentes)
5. Selecione as matrizes de jatos (correspondente aos padrões numerados) que devem ser limpas.
6. Selecione Continuar e pressione OK.
7. Selecione um nível de limpeza e pressione OK.
8. Imprima um padrão dos jatos e verifique os resultados para determinar se a limpeza da cabeça foi bem-sucedida.

Se você não conseguir recuperar todos os jatos realizando o ciclo de limpeza mais pesado, você precisará lavar o sistema de tinta, conforme descrito em página 106.

Português

Manutenção da impressora

É preciso verificar regularmente a situação da tinta e substituir os cartuchos (consulte página 104), conforme necessário. Para a S50670/S70670, a impressora executa uma manutenção automática para evitar que a tinta acumule e cause obstruções. Não desligue a impressora ou essa manutenção não acontecerá.

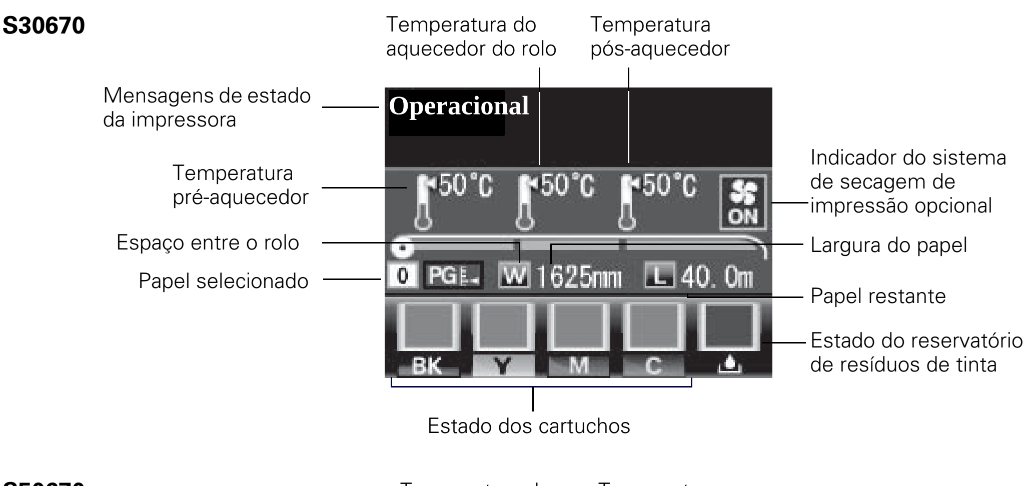
Periodicamente, também é necessário realizar os seguintes procedimentos de manutenção:

Procedimento	Frequência	Instruções
Limpar a cabeça de impressão, limpador, proteções e trilho do limpador	Semanalmente ou com maior frequência, se necessário	página 106
Retirar e agitar os cartuchos	A cada 3 semanas	página 105
Eliminar a tinta residual	Conforme necessário	página 111
Lavar o sistema de tinta	Conforme necessário	página 106
Substituir o limpador, dispositivo de limpeza do limpador e almofada de descarga de tinta.	A cada 6 meses ou conforme necessário	página 113

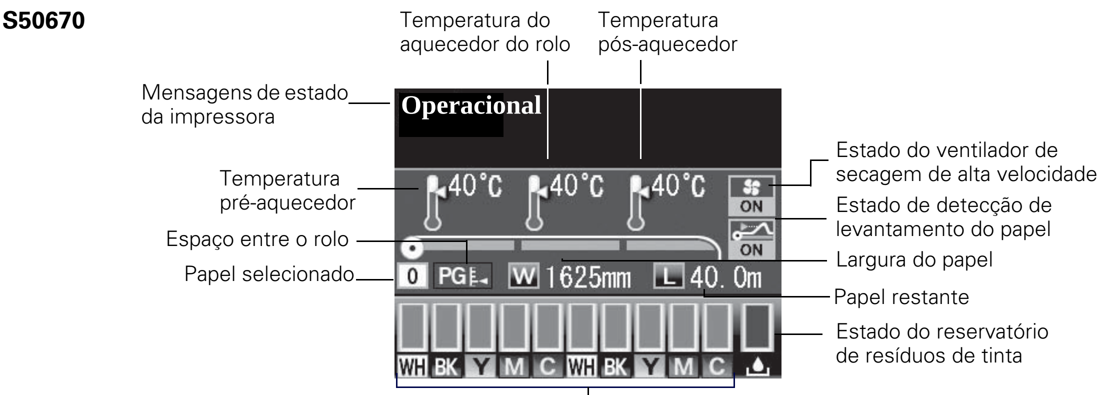
Verificação do estado da tinta

A maneira mais fácil de verificar os níveis de tinta a partir da tela LCD do painel de controle.

S30670



S50670



Os ícones indicam a situação da tinta, como a seguir:

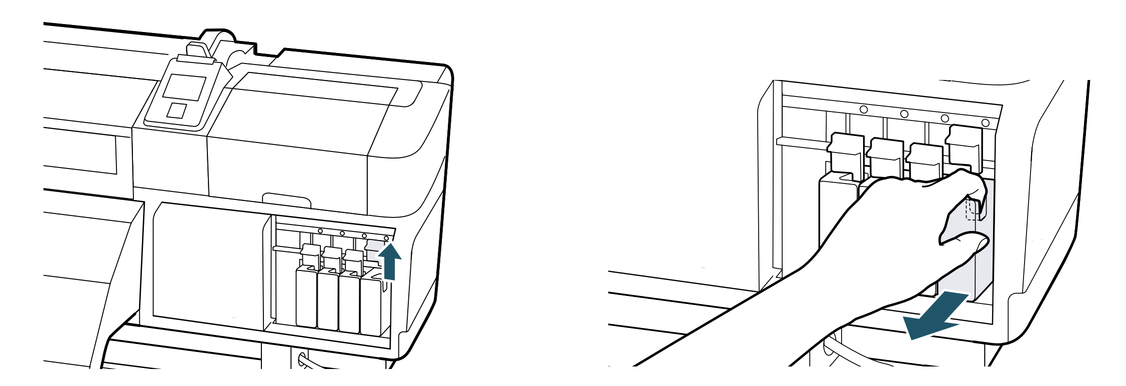
Ícone	Descrição
	Pronta para imprimir. A altura do indicador mostra o nível aproximado de tinta restante.
	Pouca tinta. Certifique-se de que tem outro cartucho.
	Sem tinta. Substitua com um novo cartucho.
	O cartucho não está bloqueado. Baixe a alavanca de bloqueio.
	Sem cartucho.
	Erro no cartucho. Verifique a mensagem e corrija o erro.
	Cartucho de limpeza instalado. A altura do indicador mostra o nível aproximado do líquido de limpeza restante.

Substituição dos cartuchos

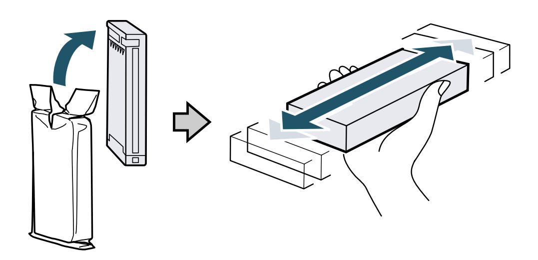
Utilize os seguintes cartuchos EPSON UltraChrome® GSX ou GS2 (consulte página 116 para informações de pedido):

Espaço	Cartucho	S30670	S50670	S70670
BK	Preto	T689100	T689100	T715100
Y	Amarelo	T689400	T689400	T715400
M	Magenta	T689300	T689300	T715300
C	Ciano	T689200	T689200	T715200
WH	Branco	—	T715A00	
MS	Prata metálico	—	—	T715B00
LK	Preto claro	—	—	T715700
OR	Laranja	—	—	T715800
LC	Ciano claro	—	—	T715500
LM	Magenta claro	—	—	T715600
Todos	Cartucho de limpeza	T699000		

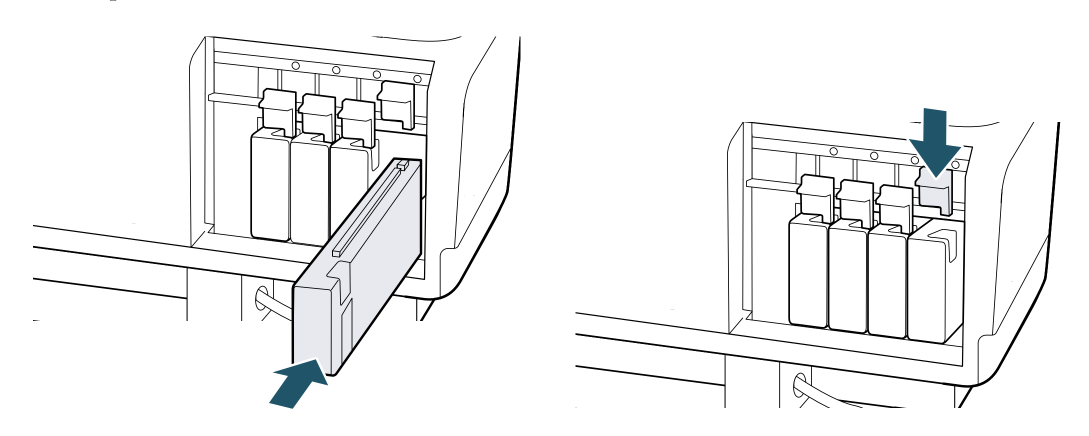
1. Levante a alavanca de bloqueio do cartucho que precisa ser substituído, e então retire o cartucho.



2. Desembale o cartucho novo e agite-o por 5 segundos ou por 15 segundos para cartuchos de tinta branca, prata metálico e laranja.



3. Segure o cartucho com a etiqueta voltada para fora e insira-o na ranhura. E então baixe a alavanca de bloqueio.



Observação: Aproximadamente a cada três semanas (ou a cada 24 horas para cartuchos branco e prata metálico) você deverá remover os cartuchos e agitá-los, conforme descrito no passo 2 (5 segundos todas as cores).

Lavagem do sistema de tinta

Se você não conseguir recuperar os jatos realizando o ciclo de limpeza mais pesado, você precisará lavar a cabeça de impressão. Isso envolve a remoção dos cartuchos de tinta, instalação dos cartuchos de limpeza e a reinstalação dos cartuchos de tinta. O processo de lavagem também exige que você esvazie o reservatório de resíduos de tinta várias vezes.

Devido à quantidade de tinta consumida, não se deve realizar a lavagem de cabeça a menos que não seja possível recuperar os jatos por meio de uma limpeza de cabeça normal.

1. Pressione a tecla Manutenção.
2. Selecione Lavagem da Cabeça e pressione OK.
3. Selecione matrizes de jatos individuais ou Todos os Jactos.
4. Siga todas as instruções na tela LCD. Para instruções detalhadas, consulte as seguintes seções:
   - Remoção e inserção de cartuchos de tinta e cartuchos de limpeza (consulte a página 104)
   - Esvaziamento do reservatório de resíduos de tinta (consulte a página 111)

Limpeza de cabeça de impressão, limpador, proteções e trilho do limpador

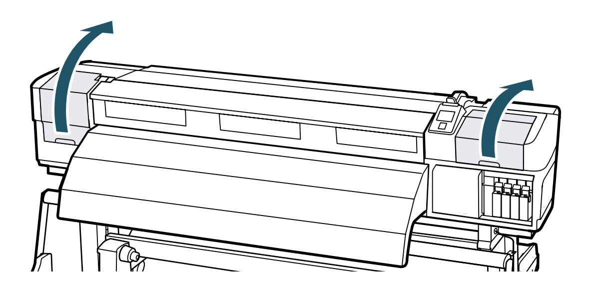
Limpe a cabeça de impressão, limpador, proteções e trilho do limpador ao menos uma vez por semana. Talvez seja necessário limpá-los com maior frequência caso note tinta borrada ou falhas em suas impressões após limpar a cabeça de impressão. Além do kit de manutenção que acompanha a impressora, serão necessários óculos de proteção, kit de limpeza de tinta, pano de limpeza (pano descartável que não solte fiapos), e um tabuleiro de metal ou plástico (para guardar as peças que forem removidas para limpeza ou substituição).

Observação: Caso necessite de mais suprimentos do kit de manutenção, é possível solicitar um Kit Adicional de Manutenção da Impressora. Consulte a página 116 para informações de pedido.

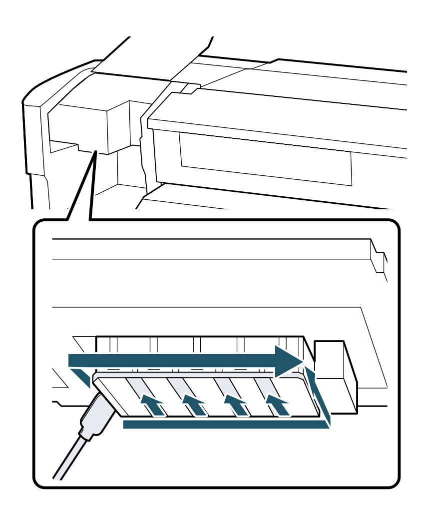
Advertência: Para limpar manchas de tinta que não podem ser removidas apenas com os discos de limpeza, aplique limpador em um disco. O limpador de tinta deve ser utilizado apenas para limpar a área em torno do limpador, das proteções e da cabeça de impressão. O limpador de tinta utilizado deve ser descartado da mesma maneira que a tinta utilizada.

Advertência: É preciso completar esse processo de limpeza em 10 minutos para evitar que a cabeça de impressão seque.

1. Pressione a tecla ⊟🔧 Manutenção, e então selecione Manutenção da Cabeça e pressione OK.
2. Pressione OK novamente para deslocar a cabeça de impressão para a posição de limpeza.
3. Abra as tampas de manutenção em cada uma das extremidades da impressora.

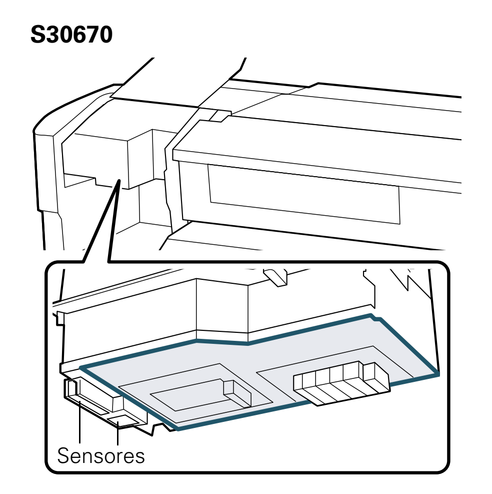


4. Vista luvas de plástico e então utilize os discos de limpeza grande e pequeno para limpar as áreas da cabeça de impressão mostradas abaixo. Pode ser que precise umedecer os discos com o limpador de tinta para remover todo o resíduo de tinta.

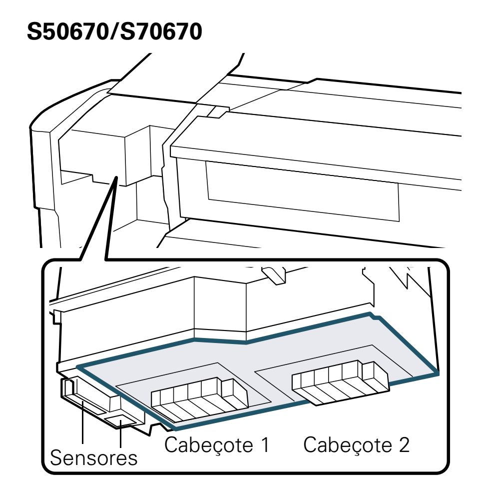


Os respingos de tinta na base da cabeça de impressão (mostrado abaixo) podem ser removidos aplicando uma muito pequena quantidade do Kit Limpeza de tinta em um pano de limpeza.

S30670

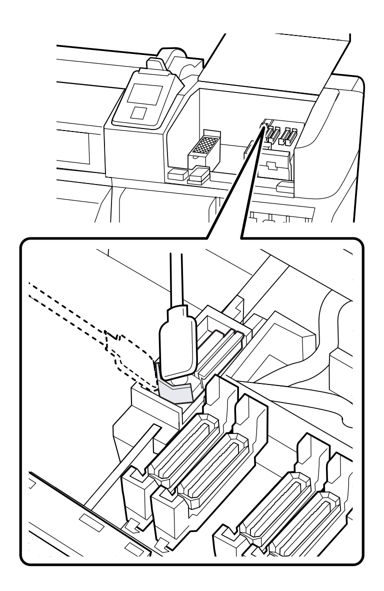


S50670/S70670

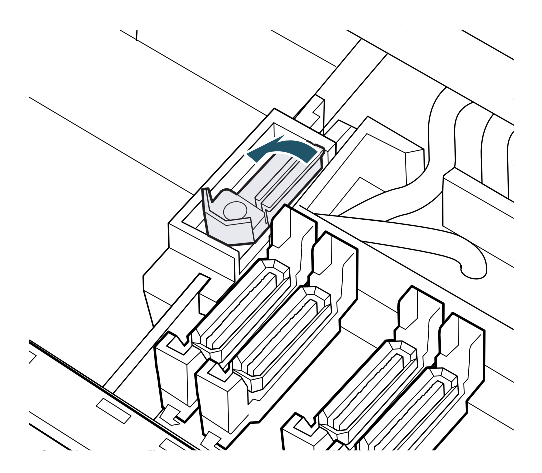


Advertência: Não toque na superfície do jato ou em qualquer outra parte interna com as mãos para evitar que a gordura da pele interfira na limpeza da cabeça. Não toque nos sensores ou no disco de limpeza com as mãos. Não umedeça o disco de limpeza com água, pois isso pode danificar a cabeça de impressão. Não permita que o disco de limpeza encoste em qualquer outra parte da impressora ou poderá manchá-la com tinta. Não reutilize um disco de limpeza; a sujeita ou tinta do disco pode danificar a cabeça de impressão.

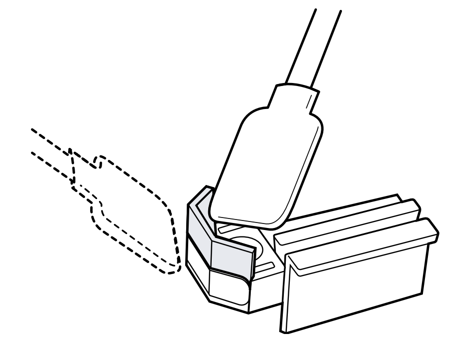
5. Limpe a parte da frente e de trás do limpador (ou dos limpadores na S50670/S70670) com um disco de limpeza, conforme mostrado abaixo. Pode ser que precise umedecer os discos com o limpador de tinta para remover todo o resíduo de tinta.

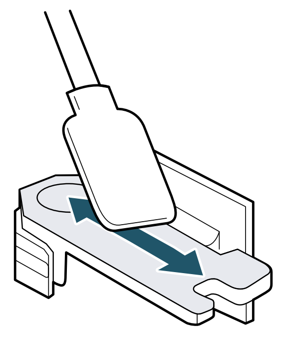


6. Incline o limpador para a esquerda e retire-o levantando-o.

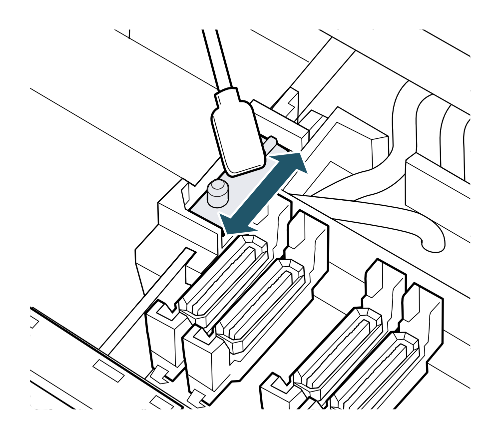
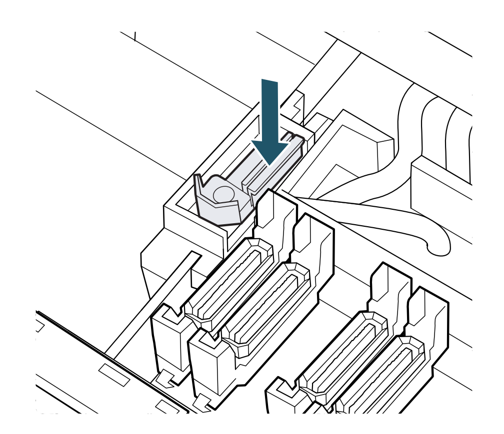


7. Limpe a frente, a parte de trás e a parte de baixo do limpador conforme mostrado abaixo.



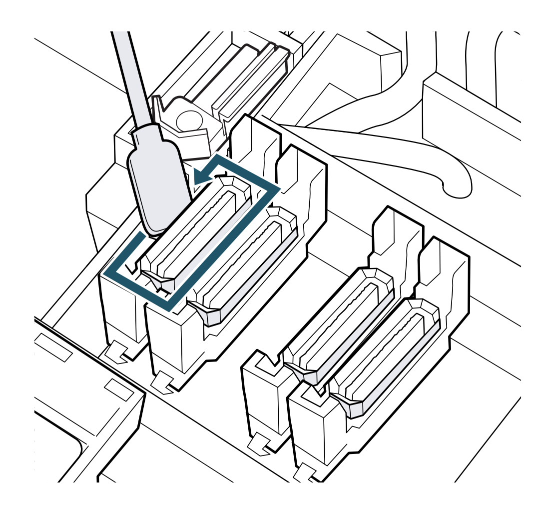


8. Limpe os pontos do acessório e então coloque o limpador nos pontos e pressione-o até encaixá-lo na posição correta.

9. Limpe a área em torno da parte exterior das quatro proteções (S30670) ou das 10 proteções (S50670/S70670) com um disco de limpeza, conforme mostrado abaixo.

Advertência: Não toque no interior das proteções ou elas ficarão deformadas.

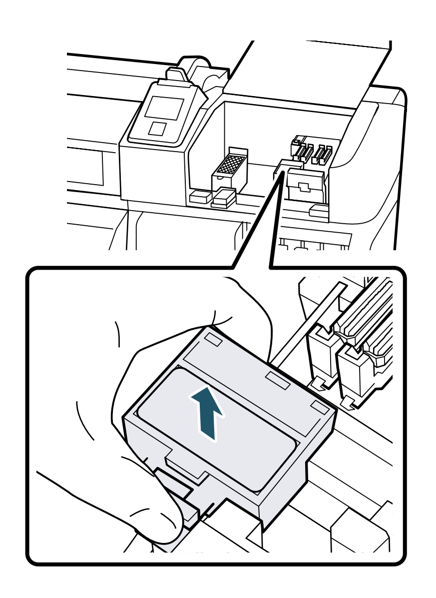


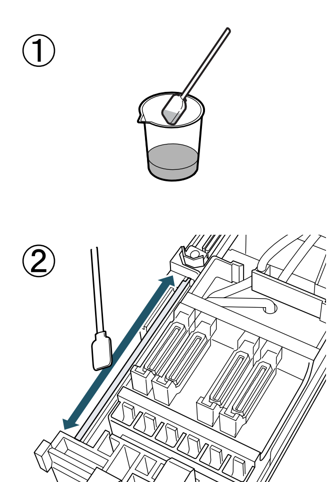
10. Pressione OK para mover o limpador para trás. Certifique-se de que vê esta mensagem na tela:

Limpar trilho do absorsor.
Após a limpeza, feche
as tampas de manutenção e
pressione OK.

11. Segure o dispositivo de limpeza do limpador conforme mostrado abaixo e levante-o para fora da impressora. Em seguida umedeça um disco de limpeza com o limpador de tinta e use-o para limpar a área indicada. Para a S50670/S70670, certifique-se de limpar os dois trilhos.

    Advertência: Tenha cuidado para não deslocar molas ou outras peças.





12. Substitua o dispositivo de limpeza, pressionando-o até que encaixe na posição correta.

13. Feche as tampas de manutenção esquerda e direita e pressione OK.

14. Descarte as luvas, os discos de limpeza e o limpador de tinta usados de acordo com as leis e os regulamentos do governo local de eliminação de resíduos industriais exigidos em sua região.

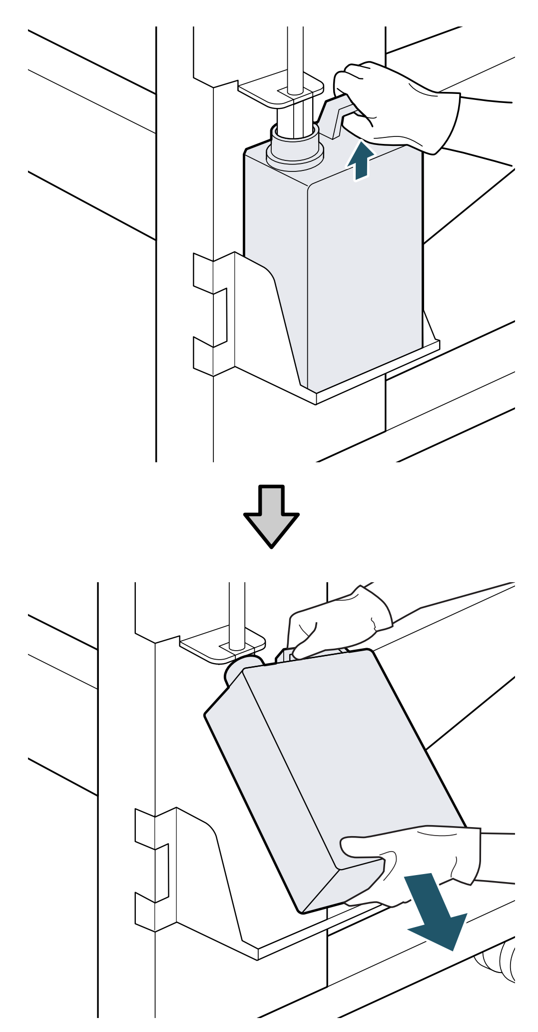
Eliminação da tinta residual

Você deve descartar os resíduos de tinta que coletar no reservatório de resíduos de tinta em baixo da impressora quando vir a seguinte mensagem:

Prepare frasco de tinta residual vazio.

Substitua o frasco de tinta residual e pressione OK.

Antes de descartar os resíduos de tinta, certifique-se de que possui um reservatório de substituição ou um tambor de descarte de resíduos adequado.



Advertência: Antes de manusear o resíduo de tinta, leia a Ficha de Dados de Segurança (Material Safety Data Sheet, MSDS) de sua impressora. É possível baixá-la no site da assistência técnica da Epson **epson.com/support** (disponível somente em inglês).

A tinta residual da impressora é um resíduo industrial. Por conseguinte, é necessário descartar adequadamente a tinta residual, em conformidade com as leis e os regulamentos de eliminação de resíduos industriais da administração local. Confie a eliminação de tintas residuais a uma empresa de eliminação de resíduos industriais. Forneça à empresa de eliminação de resíduos industriais a ficha de dados de segurança da tinta residual. É possível baixá-la no site da assistência técnica da Epson **epson.com/support** (disponível somente em inglês).

Atenção: Utilize óculos e luvas de proteção. Se a tinta residual entrar em contato com a pele, olhos ou boca, aja imediatamente da seguinte forma:

Se o fluido aderir à pele, lave-a imediatamente com água em abundância e sabão. Consulte um médico se a pele parecer irritada ou se ficar descolorada.

Se o fluido entrar nos olhos, lave-os imediatamente com água. O não seguimento desta precaução pode resultar em inflamação leve ou olhos vermelhos.

Se engolir o fluido, consulte imediatamente um médico; não provoque o vômito.

Depois de substituir o reservatório de resíduos de tinta, lave bem as mãos.

1. Vista luvas de plástico e então remova o reservatório de resíduos de tinta do apoio, conforme mostrado à direita.
2. Insira o tubo de resíduos de tinta no bocal do novo reservatório e coloque o recipiente no apoio.

   Advertência: Certifique-se de manter a tampa do reservatório de resíduos de tinta, de modo que possa usá-lo quando for descartar o resíduo de tinta.

3. Feche muito bem a tampa do reservatório de resíduos de tinta usado.
4. Pressione OK e então certifique-se de que o reservatório novo está instalado corretamente, e pressione OK novamente para reiniciar o contador da tinta residual.
5. Descarte a tinta residual de acordo com as leis e os regulamentos do governo local de eliminação de resíduos industriais exigidos em sua região.

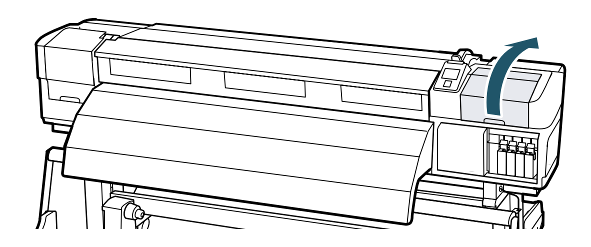
Substituição do limpador, dispositivo de limpeza e almofadas de descarga

Substitua o limpador e o dispositivo de limpeza do limpador a cada seis meses ou quando a frente do dispositivo de limpeza do limpador começar a ficar manchada de tinta. Para a S50670/S70670, certifique-se de substituir os dois limpadores e dispositivos de limpeza.

Substitua a almofada de descarga da impressora a cada seis meses. Talvez seja necessário substituir antes, caso note borrões de tinta no papel ou poeira do papel na frente da almofada. Utilize a almofada de descarga de substituição e luvas plásticas que vêm com o Kit de Manutenção.

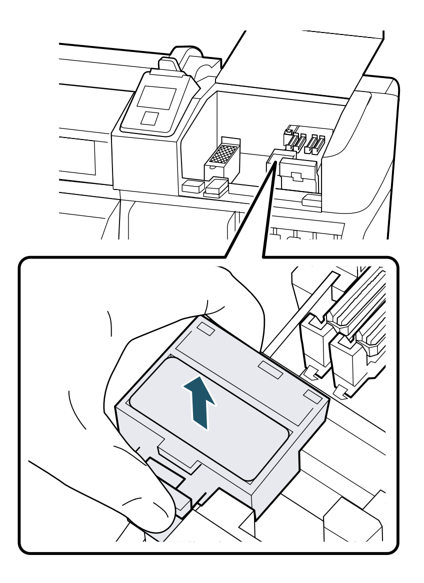
Observação: Caso necessite de mais almofadas de descarga, compre um Kit Adicional de Manutenção da Impressora. Consulte página 116 para informações de pedido.

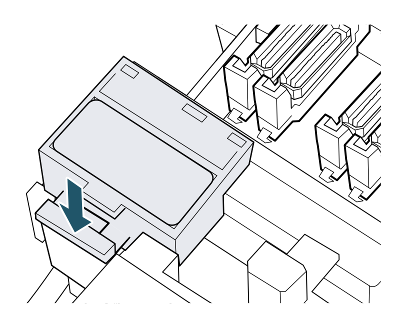
1. Pressione a tecla Manutenção, e então selecione Manutenção da Cabeça e pressione OK.
2. Pressione OK novamente para deslocar a cabeça de impressão para a posição de limpeza.
3. Abra a tampa de manutenção direita.



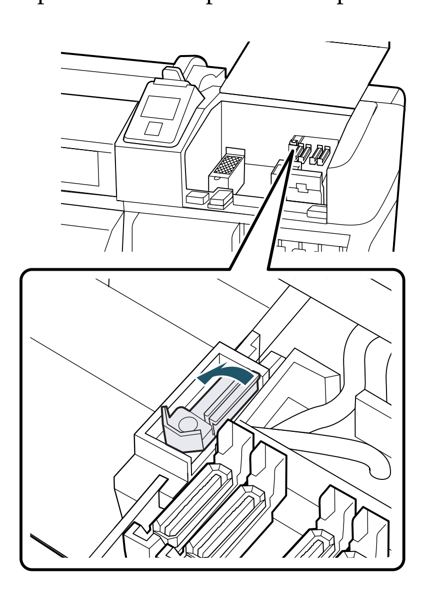
Português

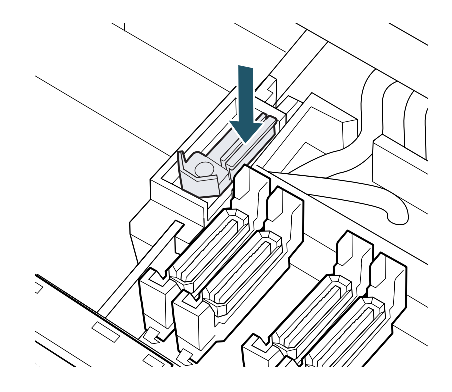
4. Vista luvas de plástico e então segure o dispositivo de limpeza conforme mostrado e levante-o para fora da impressora. Insira um novo dispositivo de limpeza do limpador e pressione-o até encaixá-lo na posição correta.



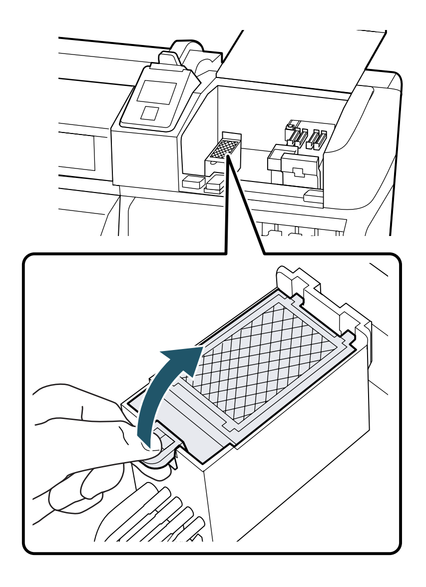


5. Incline o limpador para a esquerda e levante-o para fora da impressora. Em seguida, insira um novo dispositivo de limpeza do limpador e pressione-o até encaixá-lo na posição correta.





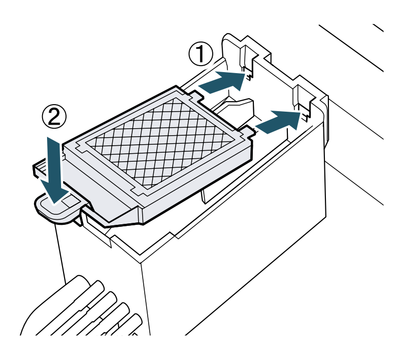
6. Remova a almofada de descarga segurando sua presilha.



Advertência: Segure a almofada de descarga na vertical e equilibre-a de modo a evitar que a tinta derrame. Cuidado para não deixar que a tinta derrame em qualquer parte da impressora.

7. Coloque a almofada de descarga em um tabuleiro.

8. Insira os dois ganchos da nova almofada de descarga nas ranhuras indicadas e pressione a presilha para baixo até a almofada encaixar na posição correta.



9. Feche a tampa de manutenção direita.

10. Pressione OK, e então pressione OK novamente.

Pedido de suprimentos

Peça	Número de referência
Cartuchos de tinta	Consulte página 104 para uma lista completa
Kit Adicional de Manutenção da Impressora (suprimento para seis meses)	T724100
Cartuchos de limpeza	T699000
Limpador da tinta	T699300
Reservatório de resíduos de tinta adicional	T724000
Placa de fixação do papel	C12C890891
Sistema de alimentação papel em rolo pesado	C12C890761
Secador de alta velocidade	C890751

Observação: Cartuchos de limpeza podem ser usados mais de uma vez, mas certifique-se de encomendar tantos cartuchos quanto for necessário.

Você pode adquirir equipamentos opcionais e tinta e papel EPSON genuínos de um autorizado de produtos EPSON. Para encontrar o revendedor mais próximo, entre em contato com a Epson.

Onde obter ajuda

A Epson oferece suporte técnico e informações sobre instalação, configuração e operação dos produtos de impressão profissional por meio de seus serviços de atendimento telefônico ou pela internet.

Para falar com um representante de serviços, ligue para 0800-880-0094. Podem ser cobradas tarifas.

Antes de ligar, certifique-se de ter em mãos:

- O número de série de sua impressora: ______________________________
- Comprovante de compra e data: ___________________________________

Visite o site da assistência técnica da Epson **global.latin.epson.com/Suporte** e selecione seu produto para obter soluções para os problemas mais comuns. Você pode baixar drivers, firmware e documentos, consultar as respostas às perguntas mais frequentes (FAQs) e conselhos de solução de problemas, ou enviar um e-mail para a Epson expondo suas dúvidas ou problemas.

 CPD-35528R1